HP PhotoSmart 318
Digitalkamera

Benutzerhandbuch

Warenzeichen und Copyright-Informationen

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Erste Schritte

Kamerateile 1
Inbetriebnahme 3
Schritt 1: Die Halteschlaufe befestigen 3
Schritt 2: Die Batterien einlegen 3
Schritt 3: Die Kamera einschalten 4
Schritt 4: Die Kamerasprache auswählen 4
Schritt 5: Datum und Uhrzeit der Kamera einstellen 5
Automatisches Ausschalten 5
Das Wählrad verwenden 6
Bilder auf einer CF-Speicherkarte speichern 7

Kapitel 2: Bilder aufnehmen

Ein Bild aufnehmen 9
Autofokus und automatische Belichtung verwenden 10
Die Fokus-Sperre verwenden 10
Die Bildvoransicht verwenden 11
Tipps zum Aufnehmen optimaler Bilder 12

Kapitel 3: Bilder anzeigen

Bilder anzeigen 15
Eine Druckreihenfolge erstellen 16
Bilder Löschen 18
Bilder im Kleinformat (als Miniaturansichten) anzeigen 19
Bilder vergrößern 20

Kapitel 4: Die Kameraeinstellungen anpassen

Den Blitz verwenden 23
Die Bildqualität ändern 25
Den Digital-Zoom verwenden 27
Den Selbstauslöser verwenden 28
Datum und Zeit einstellen 29
Die Kamerasprache ändern 30
Die Willkommen-Anzeige einstellen 30

Kapitel 5: Bilder gemeinsam nutzen und drucken

Die Kamera mit einem Windows Computer verwenden 34
Systemanforderungen für einen Windows Computer 34
Die Software auf einem Windows Computer installieren 35
Die Kamera mit einem Windows Computer verbinden 36
Bilder auf einen Windows Computer entladen 36
Die Kamera mit einem Windows NT 4.0 Computer verwenden 38
Die Kamera mit einem Macintosh Computer verwenden 39
Systemanforderungen für einen Macintosh Computer 39
Die Einstellung für die PC-Anschlussart ändern 39
Die Software auf einem Macintosh Computer installieren . . . 40
Die Kamera mit einem Macintosh Computer verbinden. 41
Bilder auf einen Macintosh Computer entladen 41
Tipps zum Entladen von Bildern auf einen Macintosh Computer. 43
Bilder ohne Software entladen 44
Ein Speicherkarten-Lesegerät verwenden 45
Bilder ohne Computer drucken. 45

Kapitel 6: Bilder im Speicher ablegen

Die Anzahl verbleibender Bilder ermitteln 48
Verwenden einer CF-Speicherkarte 49
Eine CF-Speicherkarte installieren 50
Den Status der CF-Speicherkarte prüfen. 51
Den internen Speicher und die CF-Speicherkarte gleichzeitig verwenden 52
Speicher formatieren 53

Kapitel 7: Stromversorgung und Pflege Ihrer Kamera

Stromversorgung Ihrer Kamera 55
Den Ladezustand der Batterien bestimmen. 55
Batterien austauschen 57
Ein Netzteil verwenden 58
Kamera und Zubehör pflegen. 59
Kamera 59
Speicherkarten. 59
Sicherheitshinweise 60

Kapitel 8: Fehlerbehebung, Support und Gewährleistung

Probleme und Lösungen 61
Fehlermeldungen. 68
Unterstützung. 70
Besuchen Sie die HP Websites 70
Weitere Websites 70
Kontakt zum HP Customer Support 71
Support weltweit 71
Beschränkte Gewährleistungserklärung von Hewlett-Packard . . 74

Anhang A: Referenz

Symbole auf der Status-LCD-Anzeige 77
Kamera-Anzeigeleuchten. 79
Kameraspezifikationen. 80

Deutsch

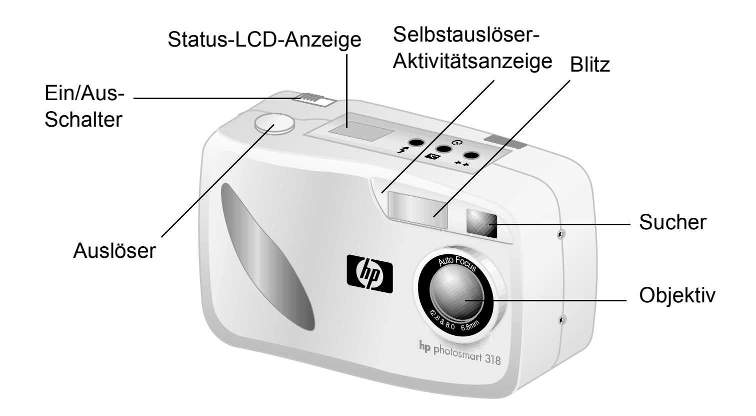
1 Erste Schritte

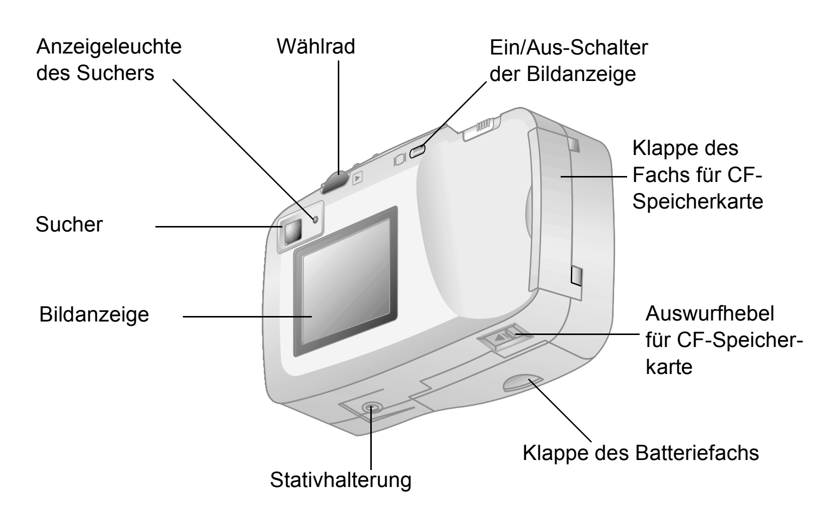
Mit Ihrer HP PhotoSmart 318 Digitalkamera können Sie hochwertige Bilder aufnehmen und diese über das Internet oder per E-Mail an Ihrer Familie oder Freunde weitergeben. Im Lieferumfang der Kamera ist Software zum Bearbeiten, Speichern und Drucken Ihrer Fotos enthalten. Ihre Kamera bietet folgende Leistungsmerkmale:

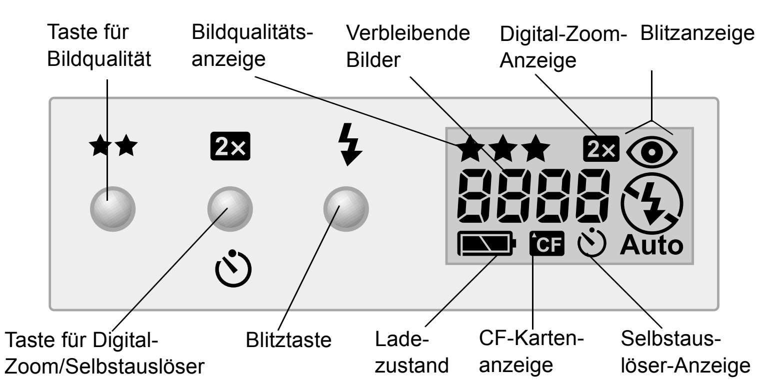
- Auflösung von 2,3 Megapixel (MP)
- Einfache Schnappschüsse
- Automatische Belichtung
- Autofokus
- Integrierter Blitz mit Vorblitz
- USB-Verbindung (Universal Serial Bus) zum Computer
- 2fach Digital-Zoom
- Farbige Bildanzeige für Bildvoransicht und -darstellung
- Interner Bildspeicher
- Steckplatz für CompactFlash (CF) Speicherkarten (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
- Selbstauslöser
- Batterien

Kamerateile

Die folgenden Abbildungen zeigen die Teile der HP PhotoSmart 318 Digitalkamera.


Status-LCD-Anzeige
Selbstauslöser-Aktivitätsanzeige
Blitz
Ein/Aus-Schalter
Auslöser
Sucher
Objektiv
Auto Focus
f2.8 & 8.0 6.8mm
hp photosmart 318


Anzeigeleuchte des Suchers
Wählrad
Ein/Aus-Schalter der Bildanzeige
Klappe des Fachs für CF-Speicherkarte
Sucher
Bildanzeige
Auswurfhebel für CF-Speicherkarte
Klappe des Batteriefachs
Stativhalterung


Taste für Bildqualität
Bildqualitätsanzeige
Verbleibende Bilder
Digital-Zoom-Anzeige
Blitzanzeige
2×
2×
8888
CF
Auto
Taste für Digital-Zoom/Selbstauslöser
Blitztaste
Ladezustand
CF-Kartenanzeige
Selbstauslöser-Anzeige

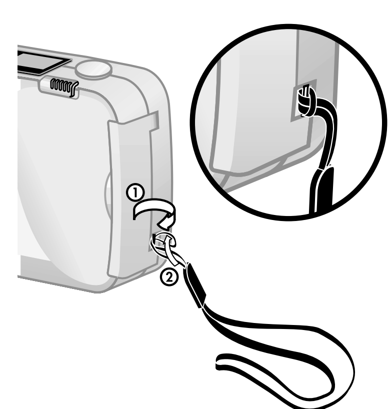
Inbetriebnahme

Sie können Ihre Digitalkamera schnell und einfach in Betrieb nehmen. Befolgen Sie die nachfolgenden Anweisungen, und Sie können in wenigen Minuten die ersten Bilder aufnehmen.

Schritt 1: Die Halteschlaufe befestigen

1 Führen Sie die kurze Schlaufe durch die Halterung unterhalb des Fachs für die CF-Speicherkarte. Unter Umständen benötigen Sie zum Durchschieben der Schlaufe einen spitzen Gegenstand, beispielsweise eine Büroklammer.

2 Ziehen Sie das Band durch die Schlaufe, und ziehen Sie dieses fest.



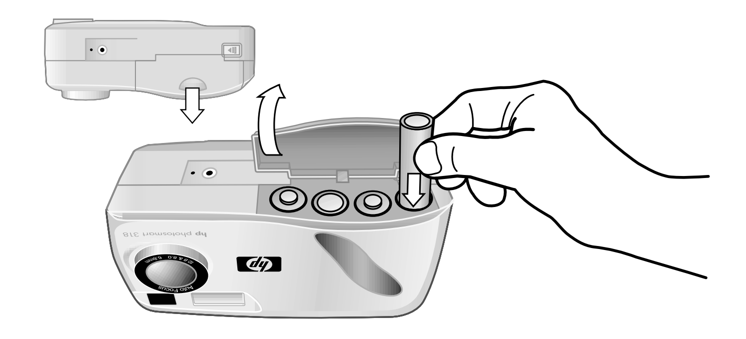
Deutsch

Schritt 2: Die Batterien einlegen

1 Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie dieses herausziehen und aufklappen.

2 Legen Sie vier (beiliegende) Mignonzellen ein, und stellen Sie sicher, dass die Elektroden (+/–) in die richtige Richtung zeigen (siehe Diagramm auf der Innenseite des Batteriefachs).

Hinweis Verwenden Sie nur spezielle Alkaline-Batterien für Kameras, Lithium-Batterien für Kameras oder aufladbare Nickel-Metallhybrid-Batterien (NiMH).



Schritt 3: Die Kamera einschalten

- Schalten Sie die Kamera ein. Schieben Sie dazu den Ein/Aus-Schalter (►ON/OFF) nach rechts, und lassen Sie diesen los. Die Status-LCD-Anzeige (LCD = Liquid Crystal Display) auf der Oberseite der Kamera wird eingeschaltet und zeigt den Kamerastatus an.

Hinweis Die auf der Status-LCD-Anzeige dargestellten Symbole werden in diesem Handbuch erläutert. Weitere Informationen finden Sie in “Anhang A: Referenz” auf Seite 77.

- Schalten Sie die Kamera aus. Schieben Sie dazu den Schalter ►ON/OFF erneut nach rechts, und lassen Sie diesen los. Die Status-LCD-Anzeige wird ausgeschaltet und erlischt.

Schritt 4: Die Kamerasprache auswählen

Beim ersten Einschalten der Kamera werden Sie aufgefordert, die gewünschte Sprache für die Kameramenüs auszuwählen.



1. Drehen Sie das Wählrad (▶), um zur gewünschten Sprache zu blättern.
2. Drücken Sie das Wählrad ▶, um die Sprache auszuwählen.

   Haben Sie die falsche Sprache ausgewählt, können Sie diese über das Menü **Einrichten** ändern.

Schritt 5: Datum und Uhrzeit der Kamera einstellen

Nach dem Auswählen der Kamerasprache werden Sie zum Eingeben des aktuellen Datums und der Uhrzeit aufgefordert. Nach dem Einstellen der Kamerauhr kann diese Datum und Uhrzeit einer Aufnahme aufzeichnen.

1. Drehen Sie das Wählrad ▶ auf das Datumsformat, und drücken Sie das Wählrad ▶, um das Datumsformat zu ändern. Sie können zwischen den Formaten **MTJ** (mm/tt/jjjj), **TMJ** (tt/mm/jjjj) oder **JMT** (jjjj/mm/tt) wählen.
2. Drehen Sie das Wählrad ▶ auf das Datum, und drücken Sie das Wählrad ▶.
3. Drehen Sie das Wählrad ▶, um die Zahl zu ändern, und drükken Sie das Wählrad ▶, um die Zahl zu bestätigen.
4. Stellen Sie auf die gleiche Weise die übrigen Werte ein.
5. Wählen Sie zum Speichern der Einstellungen die Option **Beenden** aus. Die Bildanzeige erlischt.

Ihre Kamera ist nun aufnahmebereit.

Automatisches Ausschalten

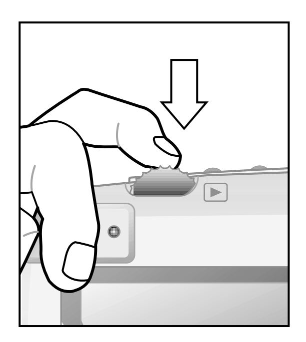
Wird innerhalb von fünf Minuten keine Taste gedrückt, schaltet sich die Kamera automatisch aus, um Strom zu sparen.

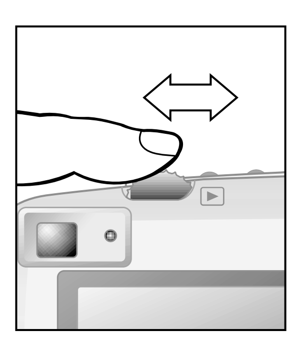
Das Wählrad verwenden

Das Wählrad ▶ hat folgende Funktionen:

- Blättern durch aufgenommene Bilder
- Auswählen von Optionen in den Kameramenüs, mit denen Sie Bilder oder Kameraeinstellungen ändern können

Sie können das Wählrad ▶ auf zwei Arten bedienen: Drücken Sie das Wählrad herunter, oder drehen Sie dieses nach links oder rechts.





Aufgenommene Bilder anzeigen

1. Drücken Sie das Wählrad ▶, um sich Ihre aufgenommenen Bilder in der Bildanzeige (Kamerarückseite) anzeigen zu lassen.
2. Drehen Sie das Wählrad ▶, um zwischen den aufgenommenen Bildern hin- und herzublättern.

In Menüs navigieren

1. Drücken Sie das Wählrad ▶ erneut. Das Hauptmenü wird am oberen Rand der Bildanzeige als Folge von Symbolen angezeigt.



2 Drehen Sie das Wählrad ▶ nach rechts, bis das gewünschte Symbol auf der Bildanzeige markiert ist. Jedes Symbol steht für eine Aktion oder ein Menü. Ein ausgewähltes Symbol ist durch einen gelben Rahmen/Hintergrund markiert. In der Statuszeile der Bildanzeige wird eine Beschreibung des Symbols angezeigt.

3 Drücken Sie das Wählrad ▶, um das Menü zu öffnen oder um die entsprechende Aktion auszuführen.

4 Drehen und drücken Sie das Wählrad ▶ weiter, um Ihre Bilder zu verändern oder um Optionen auszuwählen.

Spezifische Anweisungen zu den Kameramenüs finden Sie im Verlauf dieses Handbuchs.

Hinweis Wenn Sie ein Menü ohne Auswahl verlassen wollen, wählen Sie das Symbol **Beenden** aus.

Bilder auf einer CF-Speicherkarte speichern

Ihre Digitalkamera wird mit 8 MB internem Speicher ausgeliefert, in dem Sie Bilder direkt in der Kamera speichern können.

Die Kamera verfügt außerdem über einen Steckplatz für eine optionale CF-Speicherkarte. Mit der CF-Speicherkarte können Sie den Speicher Ihrer Kamera erweitern, so dass Sie mehr Bilder aufnehmen können. Nach dem Entladen dieser Bilder auf Ihren Computer können Sie die Karte erneut verwenden.

Verfügen Sie über einen Computer mit einem Lesegerät für CF-Speicherkarten, können Sie Ihre Bilder auch direkt von der CF-Speicherkarte anzeigen. Ist Ihr Drucker mit einem Lesegerät für CF-Speicherkarten ausgestattet, können Sie Ihre Bilder auch direkt von der CF-Speicherkarte drucken.



Bilder aufnehmen

In diesem Kapitel werden die grundlegenden Schritte zum Aufnehmen von Bildern mit Ihrer Digitalkamera beschrieben. Außerdem erhalten Sie hier Tipps, um eine optimale Qualität zu erzielen. Wenn Sie bereits mit dem Aufnehmen von Bildern vertraut sind, stehen Ihnen die erweiterten Kamerafunktionen zur Verfügung, die weiter hinten in diesem Handbuch beschrieben werden.

Hinweis Ist die Kamera eingeschaltet, können Sie jederzeit ein Bild aufnehmen, auch dann, wenn die Bildanzeige ausgeschaltet ist oder ein Menü anzeigt.

Deutsch

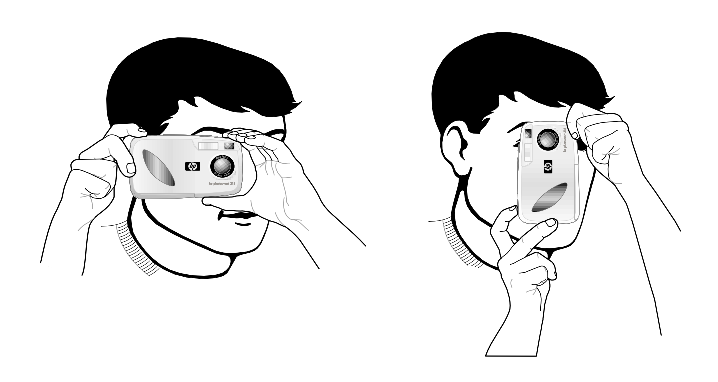
Ein Bild aufnehmen

1. Schalten Sie die Kamera ein. Die Kamera ist nun aufnahmebereit.
2. Erfassen Sie ein Objekt mit dem Sucher.
3. Drücken Sie den AUSLÖSER halb herunter, damit die Kamera Brennweite und Belichtung einstellen kann.
4. Leuchtet rechts neben dem Sucher die grüne Leuchte auf, drücken Sie den AUSLÖSER halb herunter.
5. Die Bildanzeige auf der Rückseite der Kamera wird eingeschaltet und zeigt für einen kurzen Moment das Bild an.

   Nach dem Speichern des Bilds wird die Bildanzeige ausgeschaltet, um Strom zu sparen.

   Wenn Sie sich alle aufgenommenen Bilder anzeigen lassen wollen, drücken Sie das Wählrad ▶.

Tipp Wenn Sie ein Bild aufnehmen, achten Sie darauf, dass Sie das Objektiv und den Blitz nicht mit Ihren Fingern verdecken. Die folgende Abbildung veranschaulicht das richtige Halten der Kamera.



Autofokus und automatische Belichtung verwenden

Wenn Sie den AUSLÖSER halb herunterdrücken, stellt die Kamera Bildschärfe und Belichtung automatisch ein.

Die die Kamera stellt Bildschärfe und Belichtung auch dann automatisch und verzögerungsfrei ein, wenn Sie den AUSLÖSER ganz herunterdrücken. Die Bildqualität ist jedoch in den meisten Fällen (und vor allem bei bewegten Objekten) besser, wenn Sie Bildschärfe und Belichtung vorher einstellen. Drücken Sie hierzu den AUSLÖSER halb herunter. Drücken Sie dann im richtigen Moment den AUSLÖSER ganz herunter, um das Bild aufzunehmen.

Hinweis Kann die Kamera Bildschärfe oder Belichtung innerhalb von 1/30 Sekunden nicht einstellen, leuchtet rechts neben dem Sucher eine gelbe Leuchte auf. Sie können das Bild dennoch aufnehmen, das Ergebnis ist jedoch möglicherweise nicht optimal.

Die Fokus-Sperre verwenden

Der Autofokus stellt die Bildschärfe anhand des Objekts in der Bildmitte ein. Hierzu ist ein guter Kontrast innerhalb dieses Bildbereichs erforderlich. Wenn Sie jedoch einen anderen Schärfeschwerpunkt wünschen oder wenn der Kontrast nicht ausreicht, verwenden Sie die Fokus-Sperre.

1 Erfassen Sie ein anderes Objekt in der gleichen Entfernung zum Objektiv.

2 Drücken Sie den AUSLÖSER halb herunter, um den Fokus zu sperren. Warten Sie, bis neben dem Sucher die grüne Leuchte aufleuchtet.

3 Halten Sie den AUSLÖSER halb heruntergedrückt, und erfassen Sie das gewünschte Objekt.

4 Drücken Sie den AUSLÖSER ganz herunter, um das Bild aufzunehmen.

Die Bildvoransicht verwenden

Anstatt ein Objekt über den Sucher zu erfassen, können Sie auch die Bildanzeige verwenden, um sich eine Bildvoransicht anzeigen zu lassen. Die Bildanzeige zeigt eine exakte Voransicht des Bilds. Der Sucher ist hingegen etwas ungenauer. Verwenden Sie daher die Bildvoransicht, wenn Sie ein Objekt präzise erfassen wollen (speziell bei Nahaufnahmen).

Hinweis Bei Verwendung der Bildanzeige ist der Stromverbrauch wesentlich größer. Wird innerhalb von 60 Sekunden keine Taste gedrückt, schaltet sich die Kamera automatisch aus, um Strom zu sparen.

Deutsch

Bildvorschau

1 Schalten Sie die Kamera ein.

2 Drücken Sie die Taste IOI, um die Bildanzeige einzuschalten.

3 Erfassen Sie das gewünschte Objekt mit dem Objektiv.

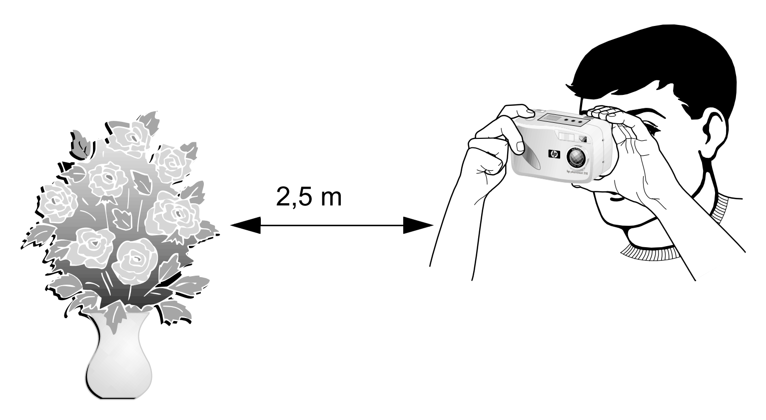
4 Drücken Sie den AUSLÖSER halb herunter, damit die Kamera Brennweite und Belichtung einstellen kann.

5 Leuchtet rechts neben dem Sucher die grüne Leuchte konstant auf, drücken Sie den AUSLÖSER ganz herunter, um das Bild aufzunehmen.

Drücken Sie die Taste IOI, um die Bildanzeige auszuschalten.

Tipps zum Aufnehmen optimaler Bilder

- Das gewünschte Objekt sollte nach Möglichkeit den gesamten Bildbereich ausfüllen. Schließen Sie unerwünschte Details aus.
- Stellen Sie sich so, dass die Sonne hinter oder seitlich von Ihnen steht, niemals jedoch direkt über oder vor Ihnen.
- Befindet sich hinter dem gewünschten Objekt eine Lichtquelle, verwenden Sie die Einstellung **BLITZ EIN**, um die Beleuchtung vor dem Objekt zu erhöhen.
- Verwenden Sie bei geringem Umgebungslicht den Blitz. Achten Sie darauf, dass sich das Objekt im Blitzbereich (2,5 m) befindet.



- Wenn Sie die Einstellung **BLITZ AUS** bei geringem Umgebungslicht verwenden, sollten Sie die Kamera vor der Belichtung auf einem Stativ befestigen.
- Wenn Sie den AUSLÖSER halb herunterdrücken, benötigt die Kamera rund eine Sekunde, um Bildschärfe und Belichtung einzustellen. Warten Sie, bis die grüne Leuchte rechts neben dem Sucher konstant aufleuchtet, und drücken Sie dann den AUSLÖSER ganz herunter, um das Bild aufzunehmen. Wenn Sie zum ersten Mal eine Digitalkamera verwenden, müssen Sie sich möglicherweise erst an diesen Ablauf gewöhnen.
- Leuchtet rechts neben dem Sucher die gelbe Leuchte auf, wenn Sie den AUSLÖSER drücken, kann die Kamera die Bildschärfe nicht einstellen, und/oder die Belichtung dauert länger als 1/30 Sekunden. Versuchen Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass Sie sich nicht zu dicht am gewünschten Objekt befinden und dass sich das gewünschte Objekt in der Bildmitte befindet. Der Autofokus-Bereich der Kamera beträgt 20 cm bis unendlich. Der Fokus wird hierbei auf das Objekt in der Bildmitte eingestellt.
- Ist das Objekt nur wenig beleuchtet, warten Sie, bis sich die Lichtverhältnisse verbessern, oder verwenden Sie den Blitz. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Den Blitz verwenden” auf Seite 23.
- Wenn das Objekt nur wenig beleuchtet wird und Sie die Einstellung **BLITZ AUS** verwenden, kann die Belichtung länger dauern als 1/30 Sekunden. Stabilisieren Sie die Kamera mit Hilfe eines Stativs.
- Stellen Sie Bildschärfe und Belichtung der Kamera mit Hilfe der Fokus-Sperre an einem anderen Objekt ein.

- Vermeiden Sie Blitzlichtaufnahmen reflektierender Objekte, wie beispielsweise Spiegel oder Glas, damit Ihre Bilder keine hellen Flecken aufweisen.
- Obwohl die Kamera über ein elektronisches Autofokus-System verfügt, kann es unter bestimmten Voraussetzungen zur falschen Einstellung der Bildschärfe kommen. Die nachfolgende Tabelle enthält hierzu einige Beispiele.

Bedingungen	Beispielobjekte
Schwarze oder sehr dunkle Objekte	Dunkle Kleidung
Objekte ohne bestimmte oder gleichbleibende Form	Springbrunnen, Wasserfälle, Wellen, Rauch, Flammen, Feuerwerk, Objekte im Nebel oder Rauch
Glänzende oder reflektierende Oberflächen	Glas, Spiegel, Fahrzeuge
Mehrere oder flackernde Lichtquellen	Neonschilder, Leuchtstoffröhren, Fernsehbilder oder Sonnenstrahlen, die durch Bäume fallen
Sich schnell bewegende Objekte	Bälle, Kolibris, Rennwagen
Durchlöcherte Objekte	Drahtgeflecht oder Zäune, Gewebe
Unzureichende Beleuchtung	Sonnenuntergänge, Kerzenlicht

3 Bilder anzeigen

Nachdem Sie einige Bilder aufgenommen und in der Kamera gespeichert haben, können Sie sich diese über die Bildanzeige anzeigen lassen. Sie können angezeigte Bilder vergrößern oder löschen, oder eine Druckreihenfolge zum Ausdrucken bestimmter Bilder definieren.

Tipp Bei Verwendung der Bildanzeige sollten Sie ein Netzteil (optional) anschließen, um Strom zu sparen.

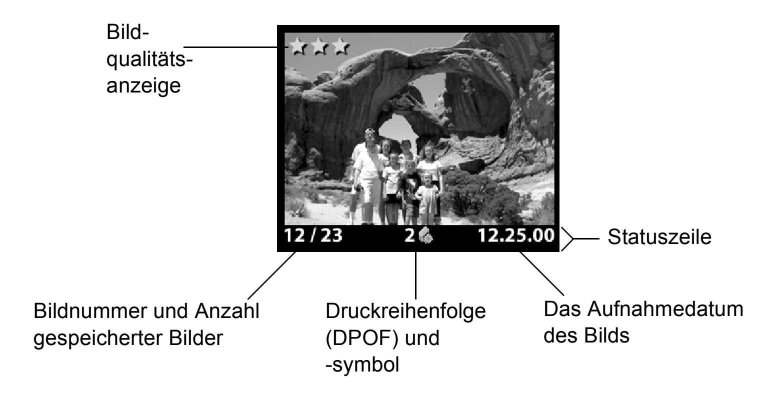
Bilder anzeigen

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Drücken Sie das Wählrad ▶. Das zuletzt aufgenommene oder angezeigte Bild wird angezeigt.
3. Drehen Sie das Wählrad ▶, um zwischen den Bildern hin- und herzublättern.

Beim Anzeigen eines neuen Bilds wird in der linken oberen Ecke dessen Bildqualität in Form von einem, zwei oder drei Sternchen angezeigt. Diese Bildqualitätsanzeige erlischt nach zwei Sekunden.

In der Statuszeile am unteren Rand der Bildanzeige werden folgende Informationen zum aktuellen Bild angezeigt:

- Die Bildnummer und die Anzahl der im Speicher oder auf der CF-Speicherkarte abgelegten Bilder.
- Wurde das Bild zum Drucken ausgewählt, wird die gewünschte Kopienanzahl sowie das Druckreihenfolgesymbol angezeigt.
- Das Aufnahmedatum des Bilds.



Schalten Sie nach dem Anzeigen von Bildern die Bildanzeige aus, um Strom zu sparen. Drücken Sie hierzu die Taste BILDANZEIGE EIN/AUS (IOI), oder schalten Sie die Kamera aus.

Eine Druckreihenfolge erstellen

Sie können mit der Kamera die zu druckenden Bilder auswählen. So können Sie Ihre Bilder beispielsweise zusammen mit Ihrer Familie oder mit Freunden ansehen, die gewünschte Kopienanzahl eingeben und die betreffenden Bilder später ausdrucken.

Eine Druckreihenfolge bietet folgende Möglichkeiten:

- Auswählen eines Bilds, mehrerer oder aller Bilder, die in der Kamera gespeichert sind
- Auswählen der Kopienanzahl je Bild oder für alle Bilder

Wenn Sie der Druckreihenfolge ein Bild hinzufügen möchten, wählen Sie einfach die gewünschte Kopienanzahl aus.

Hinweis Wenn Sie sich Bilder über die Bildanzeige ansehen, wird für Bilder in der Druckreihenfolge in der Statuszeile ein Drucksymbol angezeigt.

Für eine Druckreihenfolge wird eine DPOF-Datei (Digital Print Order Format) erzeugt. Diese Datei wird zusammen mit den Bildern gespeichert.

Sie können Fotos in einer Druckreihenfolge auf zwei verschiedene Arten drucken:

- Wurden Ihre Bilder auf der CF-Speicherkarte gespeichert, können Sie diese direkt in einen DPOF-kompatiblen Drucker einsetzen. Der Drucker druckt die entsprechenden Bilder gemäß der definierten Druckreihenfolge.
- Wenn Sie Ihre Bilder von der Kamera auf einen Computer übertragen, wird auch die Druckreihenfolge kopiert. Wenn Sie Ihr automatisches HP Kamera-Entladeprogramm entsprechend konfiguriert haben, druckt dieses die entsprechenden Bilder gemäß der definierten Druckreihenfolge. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Optionen für automatische Aufgaben” in der Online-Hilfe des Programms.

Hinweis Apple Macintosh Computer erkennen DPOF-Informationen nicht.

So erstellen oder bearbeiten Sie eine Druckreihenfolge

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Drücken Sie das Wählrad ▶, um mit dem Anzeigen der Bilder zu beginnen.
3. Wenn Sie Kopien eines Einzelbilds benötigen, blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zum gewünschten Bild und fügen Sie dieses der Druckreihenfolge hinzu bzw. entfernen Sie das Bild aus der Druckreihenfolge.

Hinweis Wenn Sie Kopien aller Bilder benötigen, ist egal, welches Bild angezeigt wird.

4. Drücken Sie das Wählrad ▶, um das Hauptmenü zu öffnen. Drücken Sie anschließend das Wählrad ▶, um das Menü **Drucken (DPOF)** zu öffnen.



5. Wählen Sie mit dem Wählrad ▶ die Option **Dieses Bild** aus, wenn Sie Kopien des aktuellen Bilds benötigen. Wählen Sie die Option **Alle Bilder** aus, wenn Sie Kopien aller gespeicherten Bilder benötigen.



6. Drücken Sie das Wählrad ▶.
7. Wählen Sie die gewünschte Kopienanzahl aus.

Deutsch

Tipp	Wenn Sie ein Bild aus der Druckreihenfolge entfernen möchten, setzen Sie die Kopienanzahl dieses Bilds auf Null.

Bilder Löschen

Sie können ein Bild oder alle Bilder aus der Kamera löschen. Gelöschte Bilder können nicht wiederhergestellt werden.

Hinweis	Verfügt Ihre Kamera über eine CF-Speicherkarte, werden Bilder nur von dieser Karte gelöscht.

So löschen Sie Bilder

1 Schalten Sie die Kamera ein.

2 Drücken Sie das Wählrad ▶, um mit dem Anzeigen der Bilder zu beginnen.

3 Drehen Sie zum Löschen eines Bilds das Wählrad ▶, um dieses Bild auszuwählen.

Hinweis	Wenn Sie alle Bilder löschen wollen, spielt keine Rolle, welches Bild angezeigt wird.

4 Drücken Sie das Wählrad ▶, um das Hauptmenü zu öffnen.

5 Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zum Symbol **Löschen**, und drücken Sie das Wählrad ▶, um das Menü **Löschen** zu öffnen.

6 Wählen Sie mit dem Wählrad ▶ die Option **Dieses Bild** aus, wenn Sie nur das aktuelle Bild löschen wollen. Wählen Sie die Option **Alle Bilder** aus, wenn Sie alle Bilder löschen wollen.



7 Drücken Sie das Wählrad ▶, um das Bild/die Bilder zu löschen.

8 Vor dem Löschen aller Bilder werden die aufgefordert, dies zu bestätigen.Wählen Sie hierzu mit dem Wählrad ▶ die Option **Ja** aus, und drücken Sie anschließend das Wählrad ▶.

Hinweis Im Menü **Löschen** stehen Ihnen außerdem die Optionen **Speicher formatieren** (oder **CF-Speicherkarte formatieren**, sofern diese installiert ist) zur Verfügung.

Bilder im Kleinformat (als Miniaturansichten) anzeigen

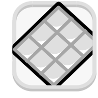
Sie können sich auf der Bildanzeige gleichzeitig bis zu neun Bilder anzeigen lassen.

So lassen Sie sich Ihre Bilder als Miniaturansichten anzeigen

1 Schalten Sie die Kamera ein.

2 Drücken Sie das Wählrad ▶ zweimal, um das Hauptmenü zu öffnen.

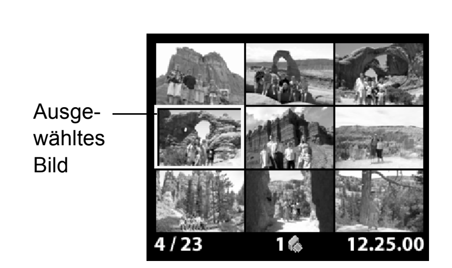
3 Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zum Symbol **Miniaturansicht**, und drücken Sie dann das Wählrad ▶.



Auf der Bildanzeige werden bis zu neun Bilder gleichzeitig angezeigt, je nachdem, wieviele Bilder in der Kamera gespeichert sind. Das aktuelle Bild wird durch einen gelben Rahmen gekennzeichnet.

4 Wählen Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ ein anderes Bild aus.

5 Drücken Sie das Wählrad ▶, um sich dieses Bild in voller Größe anzeigen zu lassen.



Deutsch

Bilder vergrößern

Sie können Teile eines angezeigten Bilds bis zum Dreifachen bzw. Sechsfachen der Normalgröße vergrößern. Dies ist besonders hilfreich, wenn Sie Details eines Bilds betrachten möchten. Auf diese Weise können Sie beispielsweise prüfen, ob Personen beim Aufnehmen des Bilds die Augen geschlossen hatten.

Hinweis Durch Vergrößern wird das gespeicherte Bild nicht verändert.

So vergrößern Sie ein Bild

1 Schalten Sie die Kamera ein.

2 Drücken Sie das Wählrad ▶, um mit dem Anzeigen der Bilder zu beginnen.

3 Drehen Sie das Wählrad ▶, um zu dem Bild zu blättern, das Sie vergrößern wollen.

4 Drücken Sie das Wählrad ▶, um das Hauptmenü zu öffnen.

   Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zum Symbol **Vergrößern**, und drücken Sie dann das Wählrad ▶, um dieses Bild zu vergrößern.



   Die Kamera vergrößert die Bildmitte auf das Dreifache der Normalgröße. Drehen Sie das Wählrad ▶, um das vergrößerte Bild nach links oder rechts zu verschieben.

5 Drücken Sie das Wählrad ▶, um das Menü **Vergrößern** zu öffnen.

6 Zum Verschieben des Bilds nach oben oder unten blättern Sie mit dem Wählrad ▶ bis zum Doppelpfeilsymbol, und drücken Sie das Wählrad ▶.



7 Zur weiteren Vergrößerung blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zum Vergrößerungssymbol, und drücken Sie das Wählrad ▶.

Die Kamera vergrößert die Bildmitte auf das Sechsfache der Normalgröße.

8. Wiederholen Sie Schritt 6 und 7, um das Bild nach rechts oder links zu verschieben, bzw. um das Bild wieder zu verkleinern.
9. Wenn Sie das Bild wieder in Normalgröße anzeigen lassen wollen, wählen Sie das Symbol **Beenden** aus, und drücken Sie das Wählrad ▶.

Deutsch

4 Die Kameraeinstellungen anpassen

Sie können die Einstellungen der Kamera an die jeweiligen Aufnahmebedingungen und an Ihre Anforderungen anpassen. Sie können beispielsweise den Blitz so einstellen, dass dieser den aktuellen Lichtverhältnissen entspricht. Außerdem können Sie den Selbstauslöser für Aufnahmen von Ihnen selbst verwenden. In diesem Kapitel werden folgende Schritte erläutert:

- Verwenden des Blitzes
- Ändern der Bildqualität
- Verwenden des Digital-Zoom
- Verwenden des Selbstauslösers
- Einstellen von Datum und Uhrzeit
- Ändern der Sprache
- Anpassen der Willkommen-Anzeige

Deutsch

Den Blitz verwenden

Die Kamera bietet vier verschiedene Blitzeinstellungen. Die jeweils aktuelle Einstellung wird auf der Status-LCD-Anzeige durch ein Symbol angezeigt. Darüber hinaus wird bei eingeschalteter Bildanzeige eine entsprechende Meldung in der Statuszeile angezeigt.

Nach jedem Aus- und Einschalten der Kamera wird die Blitzeinstellung wieder auf **AUTOM. BLITZ** zurückgesetzt. Wenn Sie diese Einstellung ändern, bleibt diese bis zum nächsten Aus- und Einschalten der Kamera erhalten.

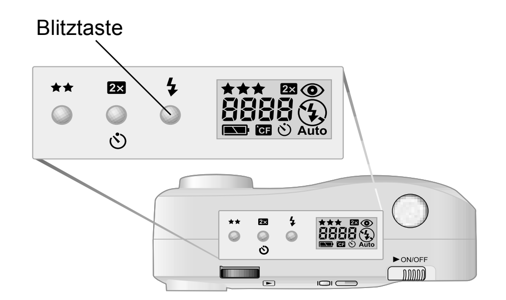
Hinweis Zwischen zwei Aufnahmen wird der Blitz wieder aufgeladen. Dies wird auf der Status-LCD-Anzeige durch ein blinkendes Blitzsymbol angezeigt. Darüber hinaus wird bei eingeschalteter Bildanzeige in der darunter liegenden Statuszeile eventuell die Meldung **BLITZ WIRD GELADEN** angezeigt, wenn Sie den AUSLÖSER drücken. Blinkt das Blitzsymbol nicht mehr, können Sie ein weiteres Bild mit Blitz aufnehmen.

Symbol	Meldung	Beschreibung
Auto	**AUTOM. BLITZ**	Die Kamera aktiviert den Blitz je nach Lichtverhältnissen automatisch. Diese Einstellung wird nach jedem Einschalten der Kamera automatisch ausgewählt.
Auto	**VORBLITZ**	Der Blitz wird bei Bedarf aktiviert. Der Vorblitz minimiert das Auftreten des sog. Rote-Augen-Effekts bei Aufnahmen von Personen oder Tieren. Hierbei werden zunächst mehrere kurze Blitze abgegeben, um die Augen der Personen/Tiere an den Blitz zu gewöhnen. Anschließend folgt der eigentliche Blitz, bei dem das Bild aufgenommen wird. Bitten Sie beim Aufnehmen von Personen diese, sich erst nach dem letzten Blitz wieder zu bewegen.
	BLITZ EIN	Der Blitz wird bei allen Lichtverhältnissen verwendet. Die Blitzstärke wird den jeweiligen Lichtverhältnissen angepasst. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn die Lichtverhältnisse insgesamt ausreichend sind, die Beleuchtung des Objekts jedoch verbessert werden muss (beispielsweise bei Objekten mit Hintergrundbeleuchtung). Dies wird allgemein als “Aufhellblitz” bezeichnet.
	BLITZ AUS	Der Blitz wird generell nicht verwendet. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn das Fotografieren mit Blitz nicht gestattet ist. Verwenden Sie gegebenenfalls ein Stativ, um die Kamera zu stabilisieren.

So ändern Sie die Blitzeinstellung

1 Schalten Sie die Kamera ein.

2 Drücken Sie mehrmals die BLITZTASTE (ϟ), bis auf der Status-LCD-Anzeige die gewünschte Einstellung angezeigt wird. Mit der Taste ϟ können Sie nacheinander die vier verfügbaren Einstellungen auswählen.



Die Bildqualität ändern

Die Kamera bietet drei Einstellungen für die Bildqualität: Gut, besser und optimal. Die aktuelle Bildqualität wird auf der Status-LCD-Anzeige durch ein, zwei oder drei Sternchen angezeigt. Darüber hinaus wird bei eingeschalteter Bildanzeige in der Statuszeile die Meldung **GUT**, **BESSER** oder **OPTIMAL** angezeigt.

Diese Einstellung bestimmt die Qualität der aufgenommenen Bilder sowie die maximale Anzahl von Bildern, die im internen Speicher oder auf der CF-Speicherkarte abgelegt werden können. Bilder mit höherer Qualität benötigen mehr Speicherplatz, Bilder mit geringerer Qualität benötigen weniger Speicherplatz.

Bildqualität		Beschreibung	Auflösung
★	**GUT**	Dies ist die Einstellung mit der besten Speicherplatznutzung. Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie die aufgenommenen Bilder später per E-Mail versenden oder im Internet bereitstellen wollen.	592 x 400 (bei mittlerer Komprimierung)

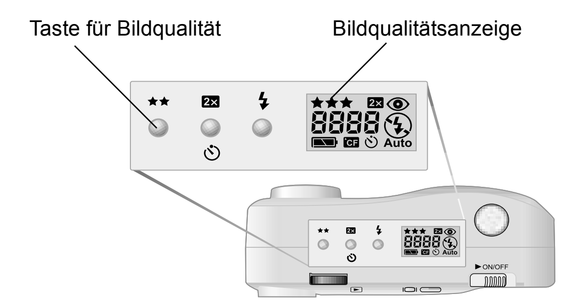
Bildqualität		Beschreibung	Auflösung
★★	BESSER	Diese Einstellung erzeugt hochwertige Bilder, die jedoch weniger Speicherplatz benötigen als Bilder, die mit der Einstellung OPTIMAL aufgenommen werden. Verwenden Sie diese Einstellung für Bilder, die Sie später im Format 13 cm x 18 cm oder in einem kleineren Format ausdrucken wollen. Dies ist die Standardeinstellung.	1792 x 1200 (bei mittlerer Komprimierung)
★★★	OPTIMAL	Diese Einstellung erzeugt die höchstmögliche Qualität und benötigt am meisten Speicherplatz. Verwenden Sie diese Einstellung für Bilder, die Sie später in einem Bildbearbeitungs-Programm ausschneiden oder vergrößern oder im Format 20 cm x 25 cm bzw. in einem größeren Format drucken möchten.	1792 x 1200 (mit geringer Komprimierung)

Einige wichtige Hinweise zur Einstellung der Bildqualität:

- Sie können für verschiedene Bilder unterschiedliche Qualitätseinstellungen verwenden.
- Die Kamera behält die aktuelle Einstellung bis zu nächsten Änderung bei, auch wenn Sie die Kamera zwischendurch ausschalten.
- Da die Bildqualität die Anzahl der speicherbaren Bilder bestimmt, ändert sich die Anzahl der verbleibenden Bilder auf der Status-LCD-Anzeige, wenn Sie die Bildqualität ändern.

So ändern Sie die Bildqualität

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Drücken Sie mehrmals die Taste BILDQUALITÄT (★★), bis die gewünschte Bildqualität auf der Status-LCD-Anzeige angezeigt wird.



Den Digital-Zoom verwenden

Mit Hilfe des Digital-Zooms der Kamera können Sie ein Objekt auf dem Bild größer erscheinen lassen.

Bei Verwendung des Digital-Zooms können Sie sich das spätere Bild vorab auf der Bildanzeige ansehen und die Wirkung des Zooms prüfen. Siehe hierzu auch das nachfolgende Beispiel.





So verwenden Sie den Digital-Zoom

1 Schalten Sie die Kamera ein.

2 Drücken Sie einmal die Taste DIGITAL-ZOOM (2x), um den Digital-Zoom zu aktivieren. Die Bildanzeige wird automatisch eingeschaltet, und in der Statuszeile wird die Meldung **2X DIGITAL-ZOOM** angezeigt.

Hinweis	Wenn Sie die Taste 2x erneut drücken, wird der Selbstauslöser aktiviert.

3 Erfassen Sie das Objekt mit dem Sucher.

Heben Sie den Digital-Zoom bei Bedarf durch Drücken der Taste IOI oder durch zweimaliges Drücken der Taste 2x auf.

4 Nehmen Sie das Bild auf.

Den Selbstauslöser verwenden

Mit dem Selbstauslöser können Sie Bilder von sich selbst oder von einer Gruppe aufnehmen. Wenn Sie den Selbstauslöser aktivieren und den AUSLÖSER drücken, nimmt die Kamera nach zehn Sekunden ein Bild auf.

So verwenden Sie den Selbstauslöser

1 Befestigen Sie die Kamera auf einem Stativ oder platzieren Sie diese in angemessener Entfernung und Höhe zum Objekt auf einem flachen Untergrund.

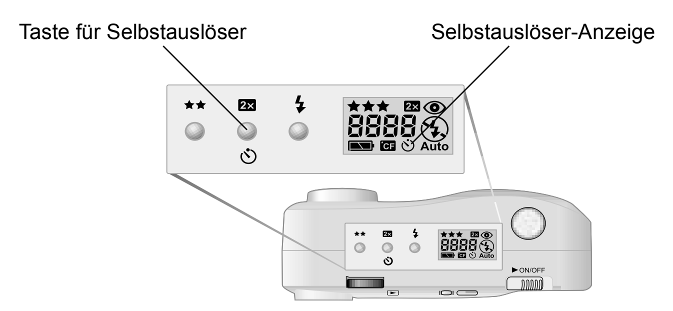
2 Erfassen Sie das Objekt bei eingeschalteter Kamera mit dem Sucher. Wenn Sie aufnahmebereit sind, drücken Sie die Taste ⏲ zweimal.

Hinweis	Wenn Sie die Taste ⏲ einmal drücken, wird der Digital-Zoom aktiviert. Drücken Sie die Taste erneut, wird der Digital-Zoom deaktiviert, und der Selbstauslöser wird aktiviert.

Das Symbol für den Selbstauslöser wird auf der Status-LCD-Anzeige angezeigt. Darüber hinaus wird in der Statuszeile die Meldung **SELBSTAUSLÖSER** angezeigt.

3 Drücken Sie den AUSLÖSER ganz herunter, und lassen Sie diesen dann los.

Die rote Leuchte des Selbstauslösers auf der Vorderseite der Kamera blinkt für zehn Sekunden mit steigender Frequenz.



4 Nach zehn Sekunden nimmt die Kamera ein Bild auf, und der Selbstauslöser wird automatisch deaktiviert.

Wenn Sie den Selbstauslöser vor dem Aufnehmen eines Bilds deaktivieren möchten, drücken Sie erneut die Taste ⏲.

Datum und Zeit einstellen

Die Kamera verfügt über eine Echtzeituhr, die Datum und Uhrzeit aufgenommener Bilder aufzeichnet.

Unter folgenden Umständen fordert die Kamera Sie auf, Datum und Uhrzeit einzustellen:

- Beim ersten Einschalten der Kamera
- Nach Unterbrechung der Stromversorgung (durch Entfernen der Batterien) für eine längere Zeit

Hinweis Datum und Uhrzeit bleiben nach dem Entfernen der Batterie mindestens zehn Minuten lang erhalten.

So stellen Sie Datum und Uhrzeit ein

1 Schalten Sie die Kamera ein.

2 Drücken Sie das Wählrad ▶ zweimal, um das Hauptmenü zu öffnen.

3 Drehen Sie das Wählrad ▶, um zum Symbol **Einrichten** zu blättern. Drücken Sie anschließend das Wählrad ▶, um das Menü **Einrichten** zu öffnen.



4 Wählen Sie mit dem Wählrad ▶ die Option **Datum & Zeit** aus, und drücken Sie das Wählrad ▶.

5 Wählen Sie das gewünschte Datumsformat aus. Sie können zwischen den Formaten **MTJ** (mm/tt/jjjj), **TMJ** (tt/mm/jjjj) oder **JMT** (jjjj/mm/tt) wählen.

6 Wählen Sie Tag, Monat und Jahr aus.

7 Wählen Sie das gewünschte Stundenformat aus (**12 Stunden** oder **24 Stunden**.

8 Wählen Sie die Stunde und die Minuten aus.

9 Wählen Sie zum Speichern der Einstellungen die Option **Beenden** aus.

Die Kamerasprache ändern

Sie können für die Menüs der Kamera zwischen sechs verschiedenen Sprachen wählen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch oder Japanisch

So stellen Sie die Kamerasprache ein

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Drücken Sie das Wählrad ▶ zweimal, um das Hauptmenü zu öffnen.
3. Drehen Sie das Wählrad ▶, um zum Symbol **Einrichten** zu blättern. Drücken Sie anschließend das Wählrad ▶, um das Menü **Einrichten** zu öffnen.



4. Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zu den Flaggen, und drücken Sie das Wählrad ▶.
5. Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zur gewünschten Sprache, und drücken Sie das Wählrad ▶.

Die Willkommen-Anzeige einstellen

Beim ersten Einschalten der Kamera enthält die Willkommen-Anzeige das HP Invent Logo.

Sie können sich hier ein Bild Ihrer Wahl anzeigen lassen.

So ändern Sie das Bild für die Willkommen-Anzeige

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Drücken Sie das Wählrad ▶, um mit dem Anzeigen der Bilder zu beginnen.
3. Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zu dem Bild, das Sie für die Willkommen-Anzeige verwenden wollen.
4. Drücken Sie das Wählrad ▶, um das Hauptmenü zu öffnen.
5. Drehen Sie das Wählrad ▶, um zum Symbol **Einrichten** zu blättern. Drücken Sie anschließend das Wählrad, um das Menü ▶ **Einrichten** zu öffnen.



6 Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zur Option **Willkommen-Anzeige**, und drücken Sie das Wählrad ▶.

7 Wählen Sie mit dem Wählrad ▶ die Option **Dieses Bild** oder die Option **HP Logo** aus, und drücken Sie das Wählrad ▶.



Deutsch

5 Bilder gemeinsam nutzen und drucken

Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera einige Bilder aufgenommen haben, können Sie diese auf viele verschiedene interessante und kreative Arten weiterverwenden. Sie können Ihre Bilder auf Ihren Computer übertragen und dort in kreativen Projekten verwenden. Sie können Ihre Bilder aber auch über das Internet an Ihre Familie oder Freunde weitergeben. Wenn Sie über einen Drucker mit Steckplatz für eine CompactFlash (CF) Speicherkarte verfügen, können Sie Ihre Bilder direkt von der CF-Speicherkarte drucken.

Besuchen Sie die HP PhotoSmart Website unter **www.hp.com/ photosmart**. Hier finden Sie Anregungen und Tipps zur weiteren Verwendung Ihrer Bilder.

In diesem Kapitel wird die Verwendung der Kamera mit folgenden Geräten erläutert:

- Ein Computer mit Microsoft® Windows®
- Ein Computer mit Microsoft Windows NT®
- Ein Apple Macintosh® Computer
- Ein Computer ohne installierte HP Software
- Ein Speicherkarten-Lesegerät
- Ein Drucker mit Speicherkarten-Lesegerät

Die Kamera mit einem Windows Computer verwenden

Sie können die Bilder von Ihrer Digitalkamera auf einen Computer mit Microsoft Windows kopieren.

Systemanforderungen für einen Windows Computer

Für die Zusammenarbeit mit Ihrer Kamera muss der Computer folgenden Anforderungen entsprechen:

Prozessor	166 MHz Pentium oder gleichwertig
Speicher (RAM)	Windows 98, Windows Millenium Edition, Windows 2000 und Windows XP: 32 MB Windows NT 4.0: 64 MB
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	180 MB
Grafikanzeige	640 x 480, 256 Farben
CD-ROM	alle Geschwindigkeiten
Betriebssystem	Windows 98, Windows Millenium Edition, Windows 2000, Windows XP oder Windows NT 4.0
Schnittstelle	Für Windows 98, Windows Millenium Edition, Windows 2000 und Windows XP: USB-Anschluss Für Windows NT 4.0: CF-Speicherkarte und Speicherkarten-Lesegerät (muss separat erworben werden)

Aktuelle Informationen zu Systemvoraussetzungen finden Sie unter **www.hp.com/photosmart**.

Die Software auf einem Windows Computer installieren

1. Legen Sie die HP PhotoSmart 318 CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein. Die Installation wird automatisch gestartet.

   Wird die Installation nicht automatisch gestartet, suchen Sie im Windows Explorer oder im Ordner “Arbeitsplatz” nach Ihrem CD-ROM-Laufwerk, und klicken Sie dort doppelt auf die Datei **Setup.exe**.

2. Klicken Sie auf **Weiter**, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

   Bei der Installation werden verschiedene Symbole auf Ihrem Desktop angelegt, einschließlich einer Verknüpfung zur Photo Imaging Kurzübersicht.

So installieren Sie die Bonus-Software

Bestimmte Kameraversionen werden mit zusätzlicher Software ausgeliefert.

1. Halten Sie die Umschalttaste auf Ihrer Computertastatur gedrückt, und legen Sie die HP PhotoSmart 318 CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.

   Wenn die Installation automatisch gestartet wird, klicken Sie auf **Abbrechen**.

2. Klicken Sie auf **Start** und **Ausführen**. Geben Sie im Feld **Öffnen** die Zeichenfolge *X*:**\Bonus\setup.exe** ein. (Hierbei steht *X* für den Laufwerksbuchstaben Ihres CD-ROM-Laufwerks).

3. Klicken Sie auf **OK**, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

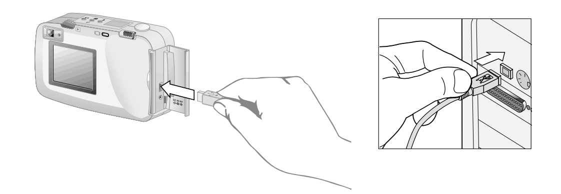
Die Kamera mit einem Windows Computer verbinden

Bevor Sie die Kamera mit Ihrem Computer verbinden, müssen Sie die Software installieren.

Hinweis Die Kamera verwendet eine USB-Verbindung. Daher müssen Sie den Computer beim Herstellen oder Trennen einer Verbindung zur Kamera nicht ausschalten.

So verbinden Sie die Kamera mit einem Windows Computer

1. Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
2. Verbinden Sie das kleinere Ende des USB-Kabels mit der Kamera.
3. Stecken Sie das flache Ende des Kabels in den USB-Anschluss Ihres Computers.



Hinweis Ist die Kamera mit Ihrem Computer verbunden, ist nur der ►**ON/OFF** Schalter aktiv. Die anderen Kameratasten reagieren nicht.

Bilder auf einen Windows Computer entladen

Beim Entladen werden die Bilder vom Speicher der Kamera auf Ihren Computer übertragen. Ist in der Kamera eine CF-Speicherkarte installiert, werden die Bilder von dieser Speicherkarte auf den Computer kopiert.

Sie können die Bilder auf drei verschiedene Arten aus der Kamera entladen: automatisch, manuell oder durch Konfigurieren der Kamera als Festplattenlaufwerk. Das automatische Entladen ist

die bevorzugte Methode. Eine Beschreibung anderer Vorgehensweisen finden Sie in der Online-Dokumentation des HP Fotobearbeitungs-Programms.

Tipp Wenn Sie Batteriestrom sparen möchten, können Sie die Kamera beim Entladen an ein (optionales) Netzteil anschließen.

So entladen Sie Bilder automatisch

1. Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer.
2. Schalten Sie die Kamera ein.

   Ist die Kamera korrekt mit dem Computer verbunden, erscheint auf der Status-LCD-Anzeige der Kamera das Symbol **PC**.

   Nach einigen Sekunden wird die Software gestartet. Befolgen Sie die am Computerbildschirm angezeigten Anweisungen.

Hinweis Wenn Sie das automatische Entladen unterbrechen wollen, klicken Sie auf eine beliebige Stelle im Fenster des automatischen HP Kamera-Entladeprogramms.

Enthält die Kamera beim Herstellen der Verbindung zum Computer keine neuen Bilder, findet das automatische Entladen nicht statt.

Deutsch

Sie können das automatische HP Kamera-Entladeprogramm so konfigurieren, dass bestimmte Aufgaben nach dem Entladen automatisch ausgeführt werden. Hierzu zählen folgende Funktionen:

- Automatisches Anzeigen von Bildern
- Automatisches Drucken von Bildern
- Automatisches Erstellen einer Albumseite

Wenn Sie automatische Aufgaben definieren wollen, klicken Sie im Fenster des automatischen HP Kamera-Entladeprogramms auf **Aufgabenoptionen**. Wenn Sie weitere Informationen hierzu benötigen, klicken Sie auf das Symbol **HP Kurzübersicht — Photo Imaging**. Dieses Symbol wird zusammen mit der Software auf Ihrem Desktop installiert.

Die Kamera mit einem Windows NT 4.0 Computer verwenden

Windows NT 4.0 unterstützt die USB-Schnittstelle nicht. Daher können Sie die Kamera nicht direkt mit Ihrem Computer verbinden. Sie können jedoch Bilder auf einer CF-Speicherkarte (muss separat erworben werden) speichern und dann über einen Speicherkarten-Steckplatz eines HP Druckers oder über ein Speicherkarten-Lesegerät auf den Computer übertragen.

So verwenden Sie einen HP Drucker mit einem Speicherkarten-Steckplatz

Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrer Druckerdokumentation bezüglich der Übertragung von Bildern von der Speicherkarte auf einen Computer mit Windows NT 4.0.

So verwenden Sie ein Speicherkarten-Lesegerät

1. Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
2. Entfernen Sie die Speicherkarte aus der Kamera.
3. Setzen Sie die Speicherkarte in den entsprechenden Steckplatz des Lesegeräts ein.
4. Schalten Sie den Computer ein (sofern nicht bereits geschehen).
5. Doppelklicken Sie auf das Symbol des **HP Fotobearbeitungs-Programms** auf dem Windows Desktop. Das Hauptfenster des HP Fotobearbeitungs-Programms wird geöffnet.
6. Klicken Sie im Hauptfenster auf die Option **Bilder entladen**. Da keine USB-Kamera gefunden wird, zeigt das Programm ein Dialogfeld an, über das Sie den Laufwerksbuchstaben des Speicherkarten-Lesegeräts auswählen können.
7. Wählen Sie den Laufwerksbuchstaben (beispielsweise **H:**) Ihres Speicherkarten-Lesegeräts aus.
8. Starten Sie das automatische HP Kamera-Entladeprogramm, und führen Sie die Schritte zum Entladen ohne Countdown aus.

Die Kamera mit einem Macintosh Computer verwenden

Sie können die Bilder von Ihrer Digitalkamera auf einen Apple Macintosh Computer kopieren.

Systemanforderungen für einen Macintosh Computer

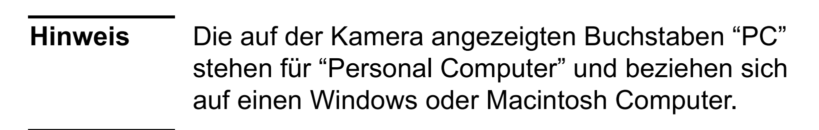
Für die Zusammenarbeit mit Ihrer Kamera muss der Macintosh Computer folgenden Anforderungen entsprechen:

Prozessor	Power PC, 233 MHz
Speicher (RAM)	64 MB
Freier Speicherplatz auf der Festplatte	150 MB
Grafikanzeige	800 x 600, 16 Bit Farbtiefe
CD-ROM	alle Geschwindigkeiten
Betriebssystem	MAC OS 8.6 oder höher

Aktuelle Informationen zu Systemvoraussetzungen finden Sie unter **www.hp.com/photosmart**.

Die Einstellung für die PC-Anschlussart ändern

Vor dem Entladen von Bildern von der Kamera auf einen Macintosh Computer müssen Sie die Verbindungseinstellung im Menü **Einrichten** ändern.



Hinweis Die auf der Kamera angezeigten Buchstaben “PC” stehen für “Personal Computer” und beziehen sich auf einen Windows oder Macintosh Computer.

1 Schalten Sie die Kamera ein.

2 Drücken Sie das Wählrad ▶ zweimal, um das Hauptmenü zu öffnen.

3 Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zum Symbol **Einrichten**.

4 Drücken Sie das Wählrad ▶, um das Menü **VERGRÖSSERN** zu öffnen.

5 Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zur Option **PC-Anschlussart**, und drücken Sie das Wählrad ▶.

6 Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zur Option **Laufwerk**, und drücken Sie das Wählrad ▶.

Die Software auf einem Macintosh Computer installieren

Sie können die Bilder entweder manuell oder automatisch auf Ihren Computer entladen. Wenn Sie die automatische Entladefunktion der Kamera verwenden möchten, installieren Sie die Software ArcSoft PhotoImpression mit dem automatischen Entladeprogramm von der Kamera-CD-ROM.

1 Legen Sie die HP PhotoSmart 318 CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

2 Klicken Sie auf das Symbol des Installationsprogramms, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

So installieren Sie die Bonus-Software

Bestimmte Kameraversionen werden mit zusätzlicher Software ausgeliefert.

1 Legen Sie die HP PhotoSmart 318 CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.

2 Klicken Sie doppelt auf den Ordner **Bonus**.

3 Klicken Sie doppelt auf das Symbol des Installationsprogramms für Panorama Maker oder PhotoFantasy.

4 Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

Die Kamera mit einem Macintosh Computer verbinden

Bevor Sie die Kamera mit Ihrem Computer verbinden, müssen Sie die Einstellung **PC-Anschlussart** wie zuvor beschrieben ändern.

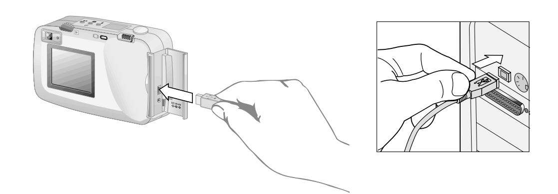
Hinweis Die Kamera verwendet eine USB-Verbindung. Daher müssen Sie den Computer beim Herstellen oder Trennen einer Verbindung zur Kamera nicht ausschalten.

So verbinden Sie die Kamera mit einem Macintosh Computer

1 Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist.

2 Verbinden Sie das kleinere Ende des (beiliegenden) USB-Kabels mit der Kamera.

3 Stecken Sie das flache Ende des Kabels in den USB-Anschluss Ihres Computers.



Hinweis Ist die Kamera mit Ihrem Computer verbunden, ist nur der Schalter ►**ON/OFF** aktiv. Die anderen Kameratasten reagieren nicht.

Bilder auf einen Macintosh Computer entladen

Beim Entladen werden die Bilder vom Speicher der Kamera auf Ihren Computer übertragen. Ist in der Kamera eine CF-Speicherkarte installiert, werden die Bilder von dieser Speicherkarte auf den Computer kopiert.

Sie können die Bilder auf zwei verschiedene Arten aus der Kamera entladen: automatisch oder durch Konfigurieren der Kamera als Festplattenlaufwerk. Das automatische Entladen ist die bevorzugte Methode.

Tipp	Wenn Sie Batteriestrom sparen möchten, können Sie die Kamera beim Entladen an ein (optionales) Netzteil anschließen.

So entladen Sie Bilder automatisch auf einen Macintosh Computer

1 Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer.

2 Schalten Sie die Kamera ein.

Ist die Kamera korrekt mit dem Computer verbunden, erscheint auf der Status-LCD-Anzeige der Kamera das Symbol **PC**.

3 Erscheint die Willkommen-Anzeige auf dem Computerbildschirm, klicken Sie auf **OK**.

4 Nach einigen Sekunden wird das automatische HP Kamera-Entladeprogramm gestartet. Nach Ablauf des Countdowns beginnt die Software mit dem Entladen neuer Bilder auf den Computer.

Wenn Sie das automatische Entladen unterbrechen wollen, klicken Sie auf **Pause**.

Sie können das automatische HP Kamera-Entladeprogramm so konfigurieren, dass bestimmte Aufgaben nach dem Entladen automatisch ausgeführt werden. Klicken Sie im Fenster des automatischen HP Kamera-Entladeprogramms auf **Optionen**.

Nach dem Entladen aller neuen Bilder auf den Computer wird die Software ArcSoft PhotoImpression gestartet. Mit dieser Software können Sie Ihre Bilder anzeigen, bearbeiten, drucken und eigene Projekte erstellen.

Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe des Programms.

Tipps zum Entladen von Bildern auf einen Macintosh Computer

- Beim Entladen von Bildern auf Ihren Computer bleiben diese bis zum Löschen in der Kamera gespeichert. Wenn Sie neue Bilder aufnehmen und anschließend erneut Bilder entladen, werden die älteren Bilder ignoriert. Auf diese Weise werden mehrere unbeabsichtigte Kopien des gleichen Bilds auf Ihrem Computer vermieden.
- Sind auf der Kamera beim Herstellen einer Verbindung zum Computer keine neuen Bilder gespeichert, werden keine Bilder automatisch entladen.
- Sie können spezielle Aufgaben definieren, die nach dem Entladen von Bildern aus der Kamera automatisch ausgeführt werden sollen. Hierzu zählen beispielsweise das Löschen von Bildern aus der Kamera, das Drucken von Bildern oder das Einfügen von Bildern in ein Album. Klicken Sie hierzu im Fenster des automatischen HP Kamera-Entladeprogramms auf **Optionen**.
- Im Fenster “Persönliche Optionen zur Photobearbeitung” können Sie die Funktion zum automatischen Entladen deaktivieren. Wenn Sie diese Funktion wieder aktivieren wollen, öffnen Sie das Fenster “Persönliche Optionen zur Photobearbeitung” im Ordner ArcSoft PI.
- Das automatische HP Kamera-Entladeprogramm speichert Ihre Bilder im Ordner “Macintosh HD:ArcSoft PI:Photos: *Datum”.* Sie können nur den letzten Ordner (*Datum*) in diesem Pfad ändern.
- Vergewissern Sie sich, in welchem Ordner die Bilder auf Ihrem Computer gespeichert werden. Standardmäßig werden diese im Ordner “PhotoImpression” gespeichert.
  Beispiel: **Macintosh HD:ArcSoft PI:Photos:2002.07.04**.
  Wenn Sie den Ordner “ArcSoft PI” löschen wollen, müssen Sie Ihre Bilder zunächst in einen anderen Ordner verschieben. Andernfalls werden Ihre Bilder beim Löschen des Ordners “PhotoImpression” ebenfalls gelöscht.

Deutsch

Bilder ohne Software entladen

Wenn Sie nicht mit Ihrem gewohnten Computer arbeiten, können Sie Ihre Bilder auch auf einen Computer entladen, auf dem das automatische HP Kamera-Entladeprogramm nicht installiert ist.

Hinweis Stellen Sie sicher, dass dieser Computer über einen USB-Anschluss verfügt und dass Windows 2000, Windows Millennium Edition oder höher bzw. Macintosh OS 8.6 oder höher installiert ist.

So entladen Sie Bilder auf einen Windows oder Macintosh Computer

1. Ändern Sie die **PC-Anschlussart** der Kamera in **Laufwerk**. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Die Einstellung für die PC-Anschlussart ändern” auf Seite 39.
2. Verbinden Sie die Kamera über das USB-Kabel mit dem Windows oder Macintosh Computer.
3. Schalten Sie die Kamera ein. Bei korrekter Verbindung erscheinen auf der Status-LCD-Anzeige der Kamera die Buchstaben **PC**. Der Computer erkennt die Kamera als Laufwerk.
4. Gehen Sie wie folgt vor, um auf Ihre Bilder zuzugreifen:
   - *Windows:* Klicken Sie unter "Arbeitsplatz" doppelt auf das neu erstellte Laufwerkssymbol, oder wählen Sie dieses Laufwerk im Windows Explorer aus. Übertragen Sie die ausgewählten Bilder mit Hilfe der Befehle **Kopieren** und **Einfügen** auf den Computer.
   - *Macintosh:* Klicken Sie auf das Laufwerkssymbol **Unbenannt**. Ziehen Sie die Bilder auf Ihre Festplatte.

Ein Speicherkarten-Lesegerät verwenden

Mit Hilfe eines Lesegeräts für CF-Speicherkarten (beispielsweise SanDisk ImageMate oder ein PCMCIA-Adapter) können Sie Bilder anzeigen oder auf Ihren Computer übertragen. Haben Sie Bilder auf einer CF-Speicherkarte und verfügt Ihr Computer über ein Speicherkarten-Lesegerät, setzen Sie die CF-Speicherkarte in dieses Lesegerät ein. Greifen Sie nun wie bei einem Diskettenlaufwerk auf die Bilder zu. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation Ihres Speicherkarten-Lesegeräts.

Speicherkarten-Lesegeräte erhalten Sie unter **www.hpshopping.com** (nur in bestimmten Ländern) oder bei Ihrem Kamera-Fachhändler.

Bilder ohne Computer drucken

Verfügt Ihr Drucker über einen Steckplatz für CF-Speicherkarten (wie beispielsweise der HP PhotoSmart 1000 Drucker und Drucker höherer Serien), können Sie Ihre Bilder direkt von der Speicherkarte drucken. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Dokumentation Ihres Druckers.

6 Bilder im Speicher ablegen

Wenn Sie das erste Mal Bilder mit Ihrer Kamera aufnehmen, werden diese im internen Speicher der Kamera abgelegt. Auf diese Weise wird das Speichern von Bildern vereinfacht, und Sie benötigen keinen Film. Sie können außerdem jederzeit Bilder von der Kamera löschen und so Platz für weitere Bilder schaffen.

Ihre Kamera verfügt über einen Steckplatz für einen digitalen “Film” in Form einer CompactFlash (CF) Speicherkarte (muss separat erworben werden). Diese Karte ist wesentlich wirtschaftlicher als ein konventioneller Film, denn sie kann immer wieder verwendet werden. Wenn Sie eine CF-Speicherkarte in Ihre Kamera einsetzen, werden Bilder nicht mehr im internen Speicher, sondern auf der Speicherkarte abgelegt.

Deutsch

Hinweis Ist auf Ihrem Computer Windows NT installiert oder verfügt dieser nicht über eine USB-Schnittstelle, müssen Sie Ihre Bilder auf einer CF-Speicherkarte ablegen. Anschließend können Sie die Bilder mit Hilfe eines Speicherkarten-Lesegeräts auf Ihren Computer übertragen.

In diesem Kapitel wird die Verwendung Ihrer Kamera mit und ohne CF-Speicherkarte beschrieben. Außerdem erfahren Sie in diesem Kapitel, wie Sie Bilder aus dem internen Speicher auf die CF-Speicherkarte kopieren.

Tipp Solange eine CF-Speicherkarte in Ihrer Kamera installiert ist, können Sie nur auf die Bilder zugreifen, die sich auf dieser Speicherkarte befinden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Den internen Speicher und die CF-Speicherkarte gleichzeitig verwenden” auf Seite 52.

Die Anzahl verbleibender Bilder ermitteln

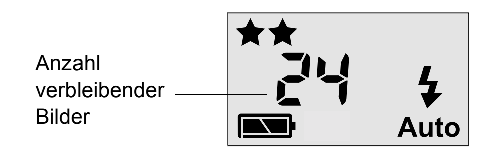
Im internen Speicher der Kamera können Sie bis zu 113 Bilder ablegen. Die Anzahl der Bilder, die im verbleibenden Speicherplatz abgelegt werden können, hängt von verschiedenen Faktoren ab. Im Gegensatz zu konventionellen Filmen kann der Speicherbedarf digitaler Bilder variieren. Komplexe und detaillierte Bilder können mehr Speicher benötigen als einfache Bilder. In voller Größe aufgenommene Bilder beanspruchen ebenfalls mehr Speicher als Bilder, die mit Digital-Zoom aufgenommen wurden. Der wichtigste Faktor ist jedoch die von Ihnen gewählte Bildqualität.

Die Anzahl verbleibender Bilder wird auf der Status-LCD-Anzeige (Oberseite der Kamera) angezeigt. Hierbei handelt es sich um eine Schätzung, die sich mit jedem neu aufgenommenen Bild ändert.

Hinweis Sie können jedes Bild mit einer anderen Einstellung aufnehmen. Wenn Sie die Einstellungen ändern, ändert sich auch die auf der Status-LCD-Anzeige angegebene Anzahl verbleibender Bilder.

Diese Anzahl hängt in erster Linie von der Bildqualität ab:

- Bilder, die mit der Einstellung **OPTIMAL** (drei Sternchen) aufgenommen wurden, benötigen am meisten Speicherplatz. Sie können in der Kamera circa sieben Bilder mit dieser Einstellung speichern.
- Bilder, die mit der Einstellung **BESSER** (zwei Sternchen) aufgenommen wurden, benötigen weniger Speicherplatz. Sie können in der Kamera circa 16 Bilder mit dieser Einstellung speichern.
- Bilder, die mit der Einstellung **GUT** (ein Sternchen) aufgenommen wurden, benötigen am wenigsten Speicherplatz. Sie können in der Kamera circa 113 Bilder mit dieser Einstellung speichern.



Ist der interne Speicher voll, wird die verbleibende Anzahl “0” angezeigt, und neben dem Sucher leuchtet eine rote Leuchte auf, wenn Sie den AUSLÖSER drücken. Darüber hinaus wird bei eingeschalteter Bildanzeige die Meldung **SPEICHER VOLL** in der Statuszeile angezeigt.

Wenn Sie weitere Bilder aufnehmen wollen, entladen Sie die aufgenommenen Bilder auf Ihren Computer, und löschen Sie diese von der Kamera. Sie können auch eine CF-Speicherkarte in die Kamera einsetzen.

Hinweis Die HP PhotoSmart 318 Digitalkamera wird ohne CF-Speicherkarte ausgeliefert. Ist keine CF-Speicherkarte installiert, werden alle Bilder automatisch im internen Speicher abgelegt.

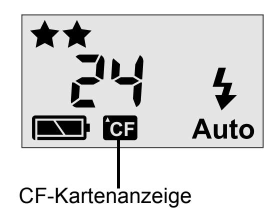
Verwenden einer CF-Speicherkarte

Wenn Sie eine CF-Speicherkarte installieren, werden alle anschließend aufgenommenen Bilder dort abgelegt.

Hinweis Selbst wenn der interne Speicher noch nicht voll ist, werden Bilder nur auf der CF-Speicherkarte abgelegt.

Solange sich die CF-Speicherkarte in der Kamera befindet, betreffen alle mit der Kamera ausgeführten Bearbeitungsschritte nur die Bilder auf der CF-Speicherkarte. Die Anzahl verbleibender Bilder bezieht sich ebenso auf die Speicherkarte, wie das Speichern von bearbeiteten Bildern.

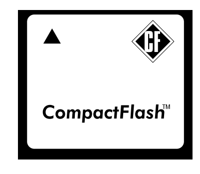
Ist eine CF-Speicherkarte installiert, erscheinen die Buchstaben **CF** auf der Status-LCD-Anzeige der Kamera.



CF-Kartenanzeige

Deutsch

Eine CF-Speicherkarte installieren



Verwenden Sie für Ihre Digitalkamera nur Speicherkarten des Typs 1, die von der CompactFlash Association (CFA) zertifiziert wurden. Diese Karten werden von verschiedenen Herstellern in mehreren Größen angeboten. CF-Speicherkarten erhalten Sie unter **www.hpshopping.com** (nur in bestimmten Ländern) oder bei Ihrem Kamera-Fachhändler.

So installieren Sie ein CF-Speicherkarte

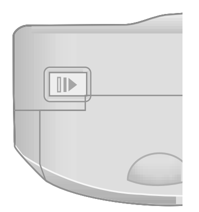
1 Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist.

ACHTUNG Wenn Sie eine CF-Speicherkarte bei eingeschalteter Kamera einsetzen oder entfernen, kann dies zu Schäden an der Speicherkarte oder zu Datenverlust führen.

---

2 Öffnen Sie die Klappe des Fachs für CF-Speicherkarten.

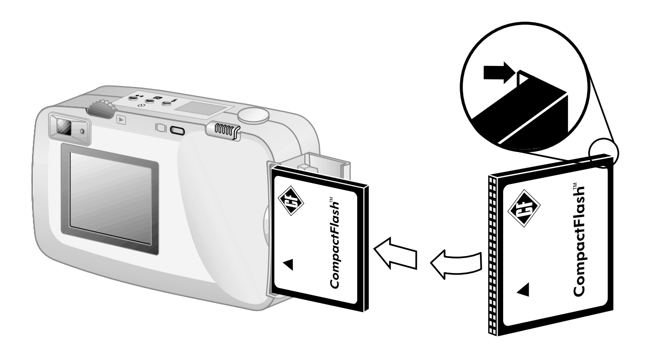
3 Befindet sich bereits eine Karte in der Kamera, entfernen Sie diese. Verwenden Sie hierzu den Hebel auf der Unterseite der Kamera, unter der Klappe für das Speicherkartenfach. Schieben Sie diesen Hebel in Richtung Kameramitte. Die Karte wird ausgeworfen.



4 Halten Sie die neue CF-Speicherkarte so, dass sich die dünne Kante oben auf der Rückseite der Karte zwischen Ihren Fingern befindet. Hierbei muss die Seite mit den Kontakten zur Kamera weisen, und die Kante auf der Rückseite der Karte muss zur Vorderseite der Kamera weisen.

5 Setzen Sie die Karte vorsichtig und vollständig in die Kamera ein.

ACHTUNG Die Karte muss sich leicht in den Steckplatz einsetzen lassen. Lässt sich die Karte nur halb einsetzen, drehen Sie diese um, und versuchen Sie es erneut. Drücken Sie die Karte nicht mit Gewalt in die Kamera.



6 Schieben Sie die CF-Speicherkarte vorsichtig bis zum Anschlag in die Kamera.

7 Schließen Sie die Klappe des Fachs für CF-Speicherkarten.

Tipp Sollte sich die Klappe nicht schließen lassen, haben Sie die Karte möglicherweise nicht korrekt eingesetzt. Ziehen Sie die Karte heraus, und setzen Sie diese erneut ein.

Deutsch

Den Status der CF-Speicherkarte prüfen

Ist in Ihrer Kamera eine CF-Speicherkarte installiert, werden in der Status-LCD-Anzeige sowie in der Statuszeile der Bildanzeige die Buchstaben **CF** angezeigt.

Ist die CF-Speicherkarte voll, wird für die Anzahl der verbleibenden Bilder “0” angezeigt, wobei neben dem Sucher eine LED rot aufleuchtet, wenn Sie den AUSLÖSER drücken. Darüber hinaus wird bei eingeschalteter Bildanzeige die Meldung **CF-SPEICHERKARTE VOLL** in der Statuszeile angezeigt. In diesem Fall können Sie keine Bilder mehr aufnehmen.

Ist die CF-Speicherkarte beschädigt oder nicht formatiert, blinken die Buchstaben **CF** in der Status-LCD-Anzeige und in der Statuszeile, und in der Bildanzeige erscheint eine Fehlermeldung.

Wenn Sie weitere Bilder aufnehmen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- Wird direkt nach dem Einsetzen einer neuen, leeren CF-Speicherkarte ein Fehler angezeigt, muss diese Karte möglicherweise formatiert werden.

- Wird nach dem Aufnehmen und Speichern mehrerer Bilder auf der CF-Speicherkarte die Meldung **CF-SPEICHERKARTE VOLL** angezeigt, ist die CF-Speicherkarte voll.
- Wird ein Fehler angezeigt, obwohl die CF-Speicherkarte formatiert und leer ist, kann die Karte beschädigt sein. Versuchen Sie, die CF-Speicherkarte erneut zu formatieren, oder verwenden Sie eine andere CF-Speicherkarte.

Den internen Speicher und die CF-Speicherkarte gleichzeitig verwenden

Wenn Sie im internen Speicher der Kamera Bilder gespeichert haben und eine CF-Speicherkarte installieren, können Sie nicht mehr auf den internen Speicher zugreifen. Sie haben in diesem Fall zwei Möglichkeiten:

- Schalten Sie die Kamera aus, entfernen Sie die CF-Speicherkarte, und schalten Sie die Kamera wieder ein. Sie können nun auf den internen Speicher zugreifen.
- Kopieren Sie die Bilder vom internen Speicher auf die CF-Speicherkarte, und greifen Sie dann auf die CF-Speicherkarte zu.

So kopieren Sie Bilder vom internen Speicher auf die CF-Speicherkarte

1. Setzen Sie eine CF-Speicherkarte in die Kamera ein, sofern nicht bereits geschehen.
2. Schalten Sie die Kamera ein.
3. Drücken Sie das Wählrad ▶ zweimal, um das Hauptmenü zu öffnen.
4. Drehen Sie das Wählrad ▶, um zum Symbol **Einrichten** zu blättern. Drücken Sie anschließend das Wählrad, um das Menü ▶ **Einrichten** zu öffnen.



5. Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zur Option **Auf CF-Karte kop.**, und drücken Sie das Wählrad ▶.

Hinweis Durch das Kopieren von Bildern vom internen Speicher auf die CF-Speicherkarte werden keine Bilder auf der CF-Speicherkarte überschrieben. Ist auf der CF-Speicherkarte nicht genügend Speicherplatz verfügbar, wird eine Fehlermeldung angezeigt. Machen Sie entweder zusätzlichen Speicherplatz auf der CF-Speicherkarte frei, oder schalten Sie die Kamera aus, und tauschen Sie die CF-Speicherkarte aus.

6 Drehen Sie das Wählrad ▶, um **Ja** auszuwählen. Drücken Sie anschließend das Wählrad ▶.

   Die Bilder werden nun vom internen Speicher auf die CF-Speicherkarte kopiert. Die Bilder werden nach dem Kopieren nicht aus dem internen Speicher gelöscht. Haben Sie für diese Bilder eine Druckreihenfolge erstellt, wird diese ebenfalls auf die CF-Speicherkarte kopiert.

Speicher formatieren

Der interne Speicher Ihrer Kamera wurde werkseitig formatiert. Unter normalen Umständen ist keine erneute Formatierung erforderlich. Werden Bilder jedoch nicht korrekt gespeichert, sollten Sie den internen Speicher erneut formatieren.

ACHTUNG Durch das Formatieren werden alle Bilder im internen Speicher gelöscht.

Die meisten CF-Speicherkarten sind bereits werkseitig formatiert. Sollten Sie jedoch eine unformatierte CF-Speicherkarte erworben haben, müssen Sie diese vor dem Speichern von Bildern formatieren. Funktioniert eine neu eingesetzte Karte nicht korrekt, versuchen Sie, diese zu formatieren. Möglicherweise ist die Formatierung nicht korrekt. Formatieren Sie außerdem CF-Speicherkarten, die zuvor in einer anderen Kamera verwendet wurden. Auf diese Weise optimieren Sie die Leistung dieser CF-Speicherkarten.

Hinweis Sie können eine volle CF-Speicherkarte durch Formatieren wiederverwenden. Durch das Formatieren werden alle Bilder und Dateien von der CF-Speicherkarte gelöscht. Über das Menü **Löschen** können Sie ein Bild oder alle Bilder von der CF-Speicherkarte löschen.

So formatieren Sie den internen Speicher oder eine CF-Speicherkarte

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Drücken Sie das Wählrad ▶ zweimal, um das Hauptmenü zu öffnen.
3. Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zum Symbol **Löschen**, und drücken Sie das Wählrad ▶, um das Menü **Löschen** zu öffnen.



4. Blättern Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ zur Option **Speicher formatieren**. Ist in der Kamera eine CF-Speicherkarte installiert, blättern Sie zur Option **CF-Karte format.**, und drücken Sie das Wählrad ▶.
5. Drehen Sie das Wählrad ▶, um **Ja** auszuwählen. Drücken Sie anschließend das Wählrad ▶.

   Nach dem Formatieren erscheint auf der Bildanzeige die Meldung **KEINE BILDER IM SPEICHER** (oder **KEINE BILDER AUF CF-SPEICHERKARTE**).

ACHTUNG Durch das Formatieren werden alle auf der CF-Speicherkarte abgelegten Dateien gelöscht. Hierzu zählen auch Dateien von anderen Geräten, wie beispielsweise Taschencomputer. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige CF-Speicherkarte formatieren! Sollten Sie sich nicht sicher sein, prüfen Sie zuvor den Inhalt der CF-Speicherkarte.

7 Stromversorgung und Pflege Ihrer Kamera

In diesem Kapitel wird die Verwendung von Batterien oder des Netzteils mit Ihrer Kamera beschrieben. Außerdem erfahren Sie, wie Sie Ihre Kamera pflegen und sicher verwenden.

Stromversorgung Ihrer Kamera

Deutsch

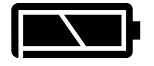
Ihre Digitalkamera kann über Batterien oder über ein von Hewlett-Packard geprüftes Netzteil mit Strom versorgt werden. Batterien sind eine bequeme Lösung zum Aufnehmen von Bildern. Verwenden Sie ein (separat erhältliches) Netzteil, wenn Sie für längere Zeit Bilder auf der Bildanzeige betrachten oder wenn Sie Sie Bilder von der Kamera auf Ihren Computer übertragen wollen.

Den Ladezustand der Batterien bestimmen

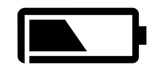
Das Batteriesymbol auf der Status-LCD-Anzeige gibt den Ladezustand der Batterien an. Es werden drei verschiedene Ladezustände angezeigt: Voll, teilweise geladen und leer.

Wird das Symbol für leere Batterien angezeigt, tauschen Sie die Batterien aus.

Hinweis Blinkt das Symbol für leere Batterien auf der Status-LCD-Anzeige, wird die Kamera in Kürze ausgeschaltet. Sie müssen die Batterien vor den Aufnehmen weiterer Bilder austauschen.



Voll



Teilweise geladen



Leer

Die Lebensdauer der Batterien hängt von verschiedenen Faktoren ab. Hierzu zählen unter anderem:

- Häufigkeit und Dauer der Nutzung der Bildanzeige
- Häufigkeit der Nutzung des Blitzes
- Anzahl der aufgenommenen Bilder
- Umgebungstemperatur (geringe Temperaturen verkürzen die Lebensdauer der Batterien)
- Batterietyp (Foto-Lithium-Batterien haben die längste Lebensdauer, Alkaline-Batterien die kürzeste)

So verlängern Sie die Lebensdauer der Batterien:

- Wenn Sie die Kamera in Verbindung mit einem Computer verwenden, oder wenn Sie die Bildanzeige für einen längeren Zeitraum nutzen, verwenden Sie ein von Hewlett-Packard geprüftes Netzteil.
- Schränken Sie die Nutzung der Bildanzeige ein, wenn Sie kein Netzteil verwenden.
- Verwenden Sie nur speziell für Digitalkameras entwickelte Batterien. Hierzu zählen beispielsweise spezielle Alkaline-Batterien, Foto-Lithium- oder aufladbare Nickel-Metallhydrid-Batterien (NiMH). Diese sind bei verschiedenen Herstellern erhältlich.
- Wenn Sie aufladbare Batterien verwenden, entladen und laden Sie diese gemäß den Anweisungen des jeweiligen Herstellers.
- Verwenden Sie nur Batterien in einwandfreiem Zustand. Batterien, die undicht, korrodiert oder vergrößert sind, dürfen nicht in die Kamera eingesetzt werden.

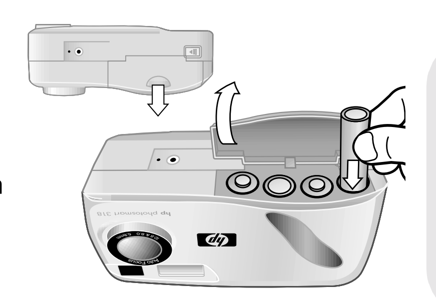
Batterien austauschen

Die Kamera benötigt vier Mignonzellen. Sie können Foto-Lithium-Batterien, spezielle Alkaline-Batterien für Kameras oder aufladbare Nickel-Metallhybrid-Batterien (NiMH) verwenden. Zusätzliche Batterien erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Hinweis Wenn Sie aufladbare Batterien verwenden, müssen Sie diese in einem separaten Gerät aufladen. Diese Batterien werden bei Anschluss eines Netzteils nicht in der Kamera aufgeladen.

So setzen Sie neue Batterien ein:

1. Stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
2. Öffnen Sie das Batteriefach, indem Sie die Klappe in Pfeilrichtung verschieben und dann anheben.



3. Legen Sie vier (beiliegende) Mignonzellen ein, und stellen Sie sicher, dass die Elektroden (+ / –) in die richtige Richtung zeigen (siehe Diagramm auf der Innenseite des Batteriefachs).
4. Schließen Sie das Batteriefach, indem Sie die Abdeckung wieder zurückschieben und einrasten lassen.

ACHTUNG Tauschen Sie stets alle Batterien gleichzeitig aus. Tauschen Sie keine einzelnen Batterien aus, und verwenden Sie stets Batterien des gleichen Typs. Befolgen Sie die auf der Verpackung aufgedruckten Anweisungen zur Handhabung und Entsorgung der Batterien.

Ein Netzteil verwenden

Sie können die Lebensdauer der Batterien verlängern, indem Sie bei der Nutzung Ihrer Kamera mit einem Computer oder bei der Bildanzeige für einen längeren Zeitraum ein Netzteil verwenden.

Verwenden Sie nur ein von Hewlett-Packard für diese Kamera freigegebenes Netzteil. Die Verwendung eines anderen Netzteils führt zum Erlöschen der Gewährleistung und kann zu Schäden an der Kamera führen.

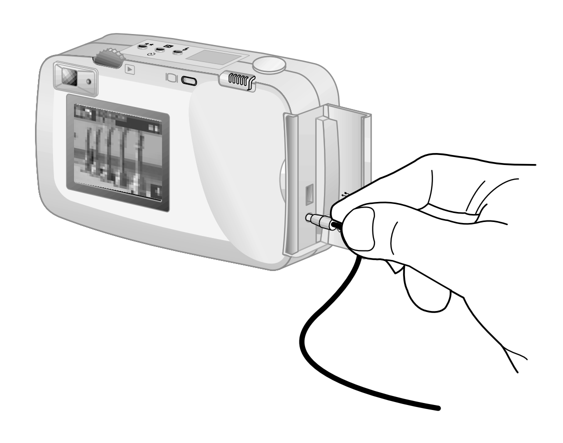
Netzteile sind unter **www.hpshopping.com** erhältlich (nur in bestimmten Ländern). Spezifikationen für Netzteile finden Sie auf der HP PhotoSmart Website unter **www.hp.com/photosmart.** Klicken Sie hier auf **Support**.

So schließen Sie ein Netzteil an:

1 Verbinden Sie das Netzteil mit einer Stromquelle (Steckdose).

2 Verbinden Sie das runde Ende des Netzteilkabels mit der Kamera.

Hinweis Wenn Sie die Batterien verwenden wollen, ziehen Sie das Netzteilkabel von der Kamera ab. Ist ein Netzteil an der Kamera angeschlossen, werden die Batterien auch dann nicht verwendet, wenn das Netzteil nicht mit einer Stromquelle verbunden ist.



Kamera und Zubehör pflegen

Kamera

- Halten Sie das Objektiv sauber, um stets klare Bilder mit optimaler Bildschärfe aufnehmen zu können. Verwenden Sie ein trockenes, weiches, fusselfreies Tuch, und entfernen Sie damit Fingerabdrücke und Staub vom Objektiv und von den Anzeigen.
- Reinigen Sie die Außenseite der Kamera mit einem sauberen und trockenen Tuch. Verwenden Sie keine rauhen Materialien und Scheuermittel, da diese Kratzer hinterlassen können.
- Lassen Sie die Kamera nicht für längere Zeit in der Sonne oder an einem sehr warmen Ort (beispielsweise in einem Auto) liegen.
- Wenn Sie die Kamera von einem warmen an einen kalten Ort bringen (und umgekehrt), warten Sie vor dem Aufnehmen von Bildern einige Minuten, bis sich die Kamera an die Umgebungstemperatur angepasst hat.

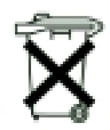
Deutsch

Speicherkarten

- Setzen Sie eine Speicherkarte nicht großer Hitze, Feuchtigkeit oder statischer Elektrizität aus, um Datenverlust oder Schäden an der Speicherkarte zu vermeiden.

Sicherheitshinweise

- Versuchen Sie nicht, das Kameragehäuse zu öffnen, um die Kamera zu reparieren. Hierbei besteht Gefahr durch elektrische Spannungen. Wenden Sie sich bei erforderlichen Reparaturen an Ihr HP Service Center.
- Halten Sie die Kamera trocken. Hohe Feuchtigkeit kann zu Schäden an der Kamera führen.
- Gelangt Feuchtigkeit in das Innere der Kamera, schalten Sie diese sofort aus. Lassen Sie die Kamera vor der nächsten Verwendung gründlich austrocknen.
- Ihre Digitalkamera wird mit vier nicht aufladbaren Batterien ausgeliefert. Versuchen Sie *nicht*, diese Batterien aufzuladen. Verwenden Sie *keine* alten und neuen Batterien bzw. Batterien unterschiedlichen Typs gleichzeitig. Beachten Sie die Sicherheitshinweise des Herstellers.
- Befolgen Sie beim Entsorgen von Batterien die Entsorgungs- und Recycling-Anweisungen des Herstellers bzw. die für Sie geltenden Entsorgungsbestimmungen. Batterien dürfen *nicht* verbrannt oder geöffnet werden.



Im Lieferumfang Ihres Produkts sind Batterien enthalten. Sind diese leer, werfen Sie diese nicht in den Müll, sondern entsorgen Sie sie umweltgerecht.

- Verwenden Sie nur von Hewlett-Packard geprüfte Netzteile. Die Verwendung des falschen Netzteils kann zu Schäden an der Kamera oder zu Bränden führen. Außerdem erlischt in diesem Fall die Gewährleistung der Kamera.
- Die Bildanzeige der Kamera enthält Quecksilber. Die Entsorgung dieses Materials unterliegt möglicherweise besonderen Bestimmungen. Informationen zu Entsorgung oder Recycling erhalten Sie bei der zuständigen Behörde oder bei der EIA: **www.eiae.org**.

8 Fehlerbehebung, Support und Gewährleistung

Probleme und Lösungen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Kamera lässt sich nicht einschalten.	Die Batterien funktionieren nicht korrekt.	Prüfen Sie die folgenden Gegebenheiten: • Die Batterien in der Kamera sind möglicherweise nicht für den Einsatz in Digitalkameras geeignet. Verwenden Sie stets vier gleiche Lithium-, Alkaline oder NiMH-Mignonzellen. • Stellen Sie sicher, dass die Batterien korrekt eingesetzt wurden. Möglicherweise wurden der positive und der negative Pol vertauscht. • Die Batterien sind möglicherweise zu stark entladen oder sogar leer. Setzen Sie neue oder aufgeladene Batterien ein.
	Das Netzteil funktioniert nicht richtig.	Prüfen Sie die folgenden Gegebenheiten: • Das Netzteil ist mit einer Netzsteckdose verbunden. • Die Netzsteckdose steht unter Spannung. • Das Netzteil ist nicht beschädigt.

Deutsch

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
	Die Kamera ist an ein Netzteil angeschlossen, es besteht jedoch keine Verbindung zwischen Netzteil und Netzsteckdose.	Ist ein Netzteil an der Kamera angeschlossen, werden die Batterien auch dann nicht verwendet, wenn das Netzteil nicht mit einer Stromquelle verbunden ist. Wenn Sie die Batterien verwenden wollen, ziehen Sie das Netzteilkabel von der Kamera ab. Wenn Sie das Netzteil verwenden wollen, verbinden Sie dieses mit einer funktionierenden Netzsteckdose.
Die Kamera reagiert nicht auf Tastendruck.	Die Kamera ist ausgeschaltet.	Schalten Sie die Kamera ein.
	Die Kamera ist mit einem Computer verbunden.	Werden auf der Status-LCD-Anzeige die Buchstaben **PC** angezeigt, sind die Tasten der Kamera deaktiviert.
	Die Batterien sind leer.	Tauschen Sie die Batterien aus.
	Die Kamera muss zurückgesetzt werden.	Schalten Sie die Kamera aus und wieder ein. Entfernen Sie die Batterien, und setzen Sie diese erneut ein. Wenn Sie ein Netzteil verwenden, ziehen Sie das Netzteilkabel von der Kamera ab. Entfernen Sie dann die Batterien und setzen Sie diese erneut ein. Schließen Sie dann das Netzteil wieder an.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Batterien müssen häufig ausgetauscht werden.	Bei Verwendung der Bildanzeige ist der Stromverbrauch wesentlich größer. Auch das Entladen von Bildern auf einen Computer beansprucht viel Batterieleistung.	So verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Batterien: • Verwenden Sie ein Netzteil, wenn Sie Ihre Kamera mit einem Computer verwenden oder wenn Sie die Bildanzeige für einen längeren Zeitraum nutzen. • Schränken Sie die Nutzung der Bildanzeige ein. • Verwenden Sie keine normalen Alkaline-Batterien, sondern hochwertige Batterien. Hierzu zählen beispielsweise “Ultra” oder “Premium” Alkaline- oder Lithium-Batterien. Sie können auch aufladbare NiMH-Batterien verwenden. Diese Batterien werden von verschiedenen Herstellern angeboten.
	Die Kamera wird beim Transport in Ihrer Tasche oder im Rucksack unbeabsichtigt eingeschaltet.	Transportieren Sie die Kamera stets in einer sicheren Kameratasche.
	Die verwendeten NiMH-Batterien wurden nicht richtig aufgeladen.	Sie müssen alle vier NiMH-Batterien nach dem kompletten Entladen bis zu viermal aufladen, damit diese ihre optimale Kapazität und Leistung erreichen.
Das falsche Datum/die falsche Uhrzeit wird angezeigt	Die Batterien waren entladen oder wurden für mehr als zehn Minuten aus der Kamera entfernt.	Tauschen Sie die Batterien aus, und setzen Sie Datum und Uhrzeit über die Kameramenüs zurück. Sie können den Verlust von Datum und Uhrzeit vermeiden, indem Sie Batterien mit geringem Ladezustand rechtzeitig austauschen.
Die Kamera zeigt Informationen in der falschen Sprache an.	Sie haben beim ersten Starten der Kamera die falsche Sprache ausgewählt.	Ändern Sie die Sprache über das Menü **Einrichten** der Kamera.

Deutsch

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Nach dem Drücken des Auslösers tritt vor dem Aufnehmen des Bilds eine längere Verzögerung auf.	Die Kamera speichert noch das zuvor aufgenommene Bild.	Warten Sie einige Sekunden, bis die Kamera das vorherige Bild verarbeitet hat. Drücken Sie anschließend den AUSLÖSER halb herunter. Leuchtet neben dem Sucher eine grüne Leuchte konstant auf, ist die Kamera aufnahmebereit.
	Der Blitz wird aufgeladen.	Warten Sie vor dem Aufnehmen eines Bilds mit Blitz, bis das Blitzsymbol auf der Status-LCD-Anzeige aufhört zu blinken.
	Die Lichtverhältnisse reichen nicht aus, und der Blitz ist deaktiviert.	Bei geringem Umgebungslicht ist eine längere Belichtungszeit erforderlich. Halten Sie die Kamera bis zum Abschluss der Aufnahme sehr ruhig, oder verbessern Sie die Lichtverhältnisse bzw. verwenden Sie den Blitz.
Beim Drücken des Auslösers leuchtet neben dem Sucher eine rote Leuchte auf.	Der Speicher reicht zum Aufnehmen eines Bilds nicht aus. (Auf der Status-LCD-Anzeige wird für die Anzahl verbleibender Bilder “0” angezeigt.)	Geben Sie durch Löschen oder Entladen von Bildern Speicherplatz frei, oder wählen Sie eine geringere Bildqualität. Ist keine CF-Speicherkarte installiert, können Sie den Speicherplatz durch Installation einer solchen Speicherkarte erweitern. Ist eine CF-Speicherkarte installiert, entfernen Sie diese, und prüfen Sie, wieviel Speicherplatz der interne Speicher bietet (auf der Status-LCD-Anzeige wird für die Anzahl verbleibender Bilder ein anderer Wert als “0” angezeigt). Sie können auch eine andere CF-Speicherkarte einsetzen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Eine CF-Speicherkarte installieren” auf Seite 50.
	Die Speicherkarte in der Kamera ist beschädigt oder nicht formatiert.	Formatieren Sie die Speicherkarte, oder tauschen Sie diese gegen eine neue, formatierte Speicherkarte aus.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Wird der Auslöser halb heruntergedrückt, leuchtet neben dem Sucher eine gelbe Leuchte auf.	Die Kamera kann die Bildschärfe nicht einstellen, da Sie sich zu nahe am Objekt befinden.	Der Autofokus-Bereich der Kamera beträgt 20 cm bis unendlich. Der Fokus wird hierbei auf das Objekt in der Bildmitte eingestellt. Stellen Sie sicher, dass Sie sich nicht zu dicht am gewünschten Objekt befinden und dass sich dieses in der Bildmitte befindet.
	Die Kamera kann die Bildschärfe nicht einstellen, da das Objekt hierzu nicht genügend Kontrast bietet.	Versuchen Sie einen anderen Aufnahmewinkel oder ändern Sie die Beleuchtung des Objekts. Sie können die Bildschärfe auch mit Hilfe der Fokus-Sperre an einem anderen Objekt einstellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Die Fokus-Sperre verwenden” auf Seite 10.
	Die Belichtung dauert länger als 1/30 Sekunden, da die Beleuchtung sehr schwach und der Blitz ausgeschaltet ist.	Versuchen Sie Folgendes: • Verwenden Sie den Blitz. • Warten Sie, bis sich die Lichtverhältnisse bessern, oder schalten Sie die Raumbeleuchtung ein. • Stabilisieren Sie die Kamera bei längeren Belichtungszeiten mit einem Stativ.
Das Bild ist unscharf.	Der Abstand zwischen Kamera und Objekt war zu gering.	Der Autofokus-Bereich der Kamera beträgt von der Vorderseite des Objektivs 20 cm bis unendlich. Für eine Aufnahme mit optimaler Bildschärfe muss sich das Objekt in diesem Bereich befinden.
	Das Objekt war nicht in der Bildmitte oder bot nicht genügend Kontrast zur Einstellung Bildschärfe.	Soll sich das Objekt nicht in der Bildmitte befinden oder bietet dieses nicht genügend Kontrast, verwenden Sie die Fokus-Sperre, um die Bildschärfe an einem anderen Objekt einzustellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Die Fokus-Sperre verwenden” auf Seite 10.
	Das Objekt wurde während der Aufnahme bewegt.	Verwenden Sie für Aufnahmen bewegter Objekte die Fokus-Sperre.
	Die Kamera wurde während der Aufnahme bewegt.	Halten Sie die Kamera beim Drücken des AUSLÖSERS ruhig, oder verwenden Sie ein Stativ.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Bild ist zu dunkel.	Die Beleuchtung war nicht ausreichend.	Warten Sie, bis sich die Lichtverhältnisse bessern, fügen Sie eine indirekte Beleuchtung hinzu, oder verwenden Sie den Blitz.
	Der Blitz war aktiviert, aber das Objekt war zu weit weg.	Der Blitz kann nur die Objekte beleuchten, die maximal 2,5 m von der Kamera entfernt sind. Stellen Sie sicher, dass sich das Objekt bei Verwendung des Blitzes in diesem Bereich befindet.
	Hinter dem Objekt befand sich eine Lichtquelle.	Verwenden Sie die Einstellung **BLITZ EIN**, um Objekte mit einer Lichtquelle im Hintergrund aufzuhellen.
	Ihr Finger hat den Blitz verdeckt.	Wenn Sie ein Bild aufnehmen, achten Sie darauf, dass Sie das Objektiv und den Blitz nicht mit Ihren Fingern verdecken.
Das Bild ist zu hell.	Der Blitz hat das Objekt zu stark beleuchtet.	Ändern Sie die Blitzeinstellung in **AUTOMATISCH** oder **AUS**.
	Eine andere natürliche oder künstliche Lichtquelle war zu hell.	Versuchen Sie, das Bild aus einem anderen Winkel aufzunehmen. Halten Sie die Kamera an einem sonnigen Tag nicht in Richtung eines hellen Lichts oder einer reflektierenden Fläche. Befindet sich hinter dem Objekt eine Lichtquelle, verwenden Sie die Einstellung **BLITZ EIN**.
	Der Abstand zwischen Objektiv und Objekt war für den Blitzeinsatz zu gering.	Vergrößern Sie den Abstand zum Objekt, oder verwenden Sie die Einstellung **BLITZ AUS**. Nehmen Sie das Bild erneut auf.
Wird die Kamera mit einem Computer verbunden, kann die Software die Kamera nicht erkennen.	Die Kamera ist ausgeschaltet.	Schalten Sie die Kamera ein.
	Das USB-Kabel ist nicht korrekt angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel an beiden Enden korrekt angeschlossen ist.
	Die Kamera ist über einen USB-Hub mit dem Computer verbunden, und dieser USB-Hub ist nicht mit der Kamera kompatibel.	Verbinden Sie die Kamera direkt mit dem USB-Anschluss des Computers.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
	Die Kamera muss zurückgesetzt werden.	Schalten Sie die Kamera aus und wieder ein.
Der Computer erkennt die Kamera nicht, und das automatische Entladen wird nicht gestartet.	Die Kamera ist für Ihren Computer nicht richtig eingestellt.	Öffnen Sie das Menü **Einrichten**, und wählen Sie die Option **PC-Anschlussart** aus: • Wenn Sie einen Windows Computer verwenden, stellen Sie die Option **PC-Anschlussart** auf **Digitalkamera ein.** • Wenn Sie einen Macintosh Computer verwenden, stellen Sie die Option **PC-Anschlussart** auf **Laufwerk** ein.
	Sie haben seit dem letzten Entladen keine neuen Bilder aufgenommen.	Beim Entladen von Bildern auf Ihren Computer bleiben diese bis zum Löschen in der Kamera gespeichert. Wenn Sie neue Bilder aufnehmen und anschließend erneut Bilder entladen, werden die älteren Bilder ignoriert. Sind auf der Kamera beim Herstellen einer Verbindung zum Computer keine neuen Bilder gespeichert, werden keine Bilder automatisch entladen.
	Auf Ihrem Macintosh Computer ist eine ältere Version von OS 8.6 installiert, die USB-Massenspeichergeräte nicht unterstützt.	Im Support-Bereich von www.apple.com können Sie das Update **USB Mass Storage Support (Version 1.3.5)** herunterladen.

Fehlermeldungen

Erscheint auf der Bildanzeige eine Fehlermeldung, stehen Ihnen die nachfolgend aufgeführten Lösungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Fehler-meldung	Mögliche Ursache	Lösung
DEFEKTE CF-SPEICHER-KARTE!	Die CF-Speicherkarte ist beschädigt.	Formatieren Sie die CF-Speicherkarte neu, oder tauschen Sie diese aus.
BATTERIE IST ZU SCHWACH FÜR VORSCHAU	Der Ladezustand der Batterien reicht für eine Bildvorschau nicht aus. Sie können jedoch Bilder aufnehmen oder sich aufgenommene Bilder anzeigen lassen.	Drücken Sie die Taste IOI, um die Bildanzeige auszuschalten und Objekte mit dem Sucher zu erfassen.
CF-SPEICHER-KARTE MUSS FORMATIERT WERDEN	Die CF-Speicherkarte muss formatiert werden.	Formatieren Sie die CF-Speicherkarte.
UNGÜLTIGES DATUM!	Sie haben ein falsches Datum eingestellt, beispielsweise den 31. Februar 2002.	Stellen Sie mit Hilfe des Wählrads ▶ ein gültiges Datum ein.
KEINE BILDER AUF CF-SPEICHERKARTE	Sie möchten sich Bilder anzeigen lassen, die CF-Speicherkarte ist jedoch leer. (Diese Meldung wird nach dem Löschen aller Bilder von der CF-Speicherkarte automatisch angezeigt.)	Nehmen Sie ein Bild auf, oder drücken Sie die Taste IOI. Wollen Sie sich Bilder aus dem internen Speicher der Kamera anzeigen lassen, schalten Sie die Kamera aus, entfernen Sie die CF-Speicherkarte, und schalten Sie die Kamera wieder ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Den internen Speicher und die CF-Speicherkarte gleichzeitig verwenden” auf Seite 52.

Fehler-meldung	Mögliche Ursache	Lösung
KEINE BILDER IM SPEICHER	Sie möchten sich Bilder anzeigen lassen, der interne Speicher ist jedoch leer. (Diese Meldung wird nach dem Löschen aller Bilder aus dem internen Speicher der Kamera automatisch angezeigt.)	Nehmen Sie ein Bild auf, oder drücken Sie die Taste [icon]. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Bilder im Speicher ablegen” auf Seite 47.
NICHT GENUG PLATZ AUF CF-SPEICHER-KARTE!	Sie haben versucht, Bilder vom internen Speicher auf die CF-Speicherkarte zu kopieren. Der Speicherplatz auf der CF-Speicherkarte reicht jedoch dazu nicht aus.	Löschen Sie einige Bilder von der CF-Speicherkarte, oder setzen Sie eine Speicherkarte mit mehr Kapazität ein. Sie können auch die Speicherkarte entfernen, einige Bilder aus dem internen Speicher löschen, und es dann erneut versuchen.

Deutsch

Unterstützung

Hewlett-Packard bietet Ihnen im Internet verschiedene Ressourcen, über die Sie bei Fragen zu Ihrer Kamera jederzeit Hilfe erhalten.

Besuchen Sie die HP Websites

HP Produkt-Support

Unter **www.hp.com/go/support** finden Sie detaillierte Informationen zu Ihrem Kameramodell. Im Bereich für Ihr Kameramodell können Sie Informationen zum Einrichten und Verwenden Ihrer Kamera, zum Herunterladen von Treibern, zum Beheben von Problemen sowie zum Bestellen und zur Gewährleistung abrufen.

HP PhotoSmart Website

Unter der Adresse **www.hp.com/photosmart** finden Sie:

- Tipps zur effizienten und kreativen Verwendung Ihrer Kamera
- Treiber-Updates und Software für Ihre HP Digitalkamera

HP Unterstützung

Wenn Sie auf den oben genannten Websites keine Antwort auf Ihre Frage finden, besuchen Sie uns unter der Adresse **www.hp.com/cposupport/ mail_support.html**. Hier erfahren Sie, wie Sie sich per E-Mail, Telefon oder auf andere Weise an Hewlett-Packard wenden können.

Weitere Websites

Die Links zu Websites anderer Hersteller werden als zusätzlicher Service für Sie bereitgestellt. Hewlett-Packard hat diese Websites nicht geprüft und übernimmt daher keinerlei Verantwortung für deren Inhalt. Die Bereitstellung dieser Links ist nicht gleichbedeutend mit einer Förderung oder Unterstützung dieser Websites, Informationen, Software oder Produkte durch Hewlett-Packard. Die Nutzung dieser Websites liegt allein in Ihrer Verantwortung.

Kontakt zum HP Customer Support

Sie erhalten von Hewlett-Packard nicht nur über das Internet Support und Services für Ihre Kamera, sondern auch per Telefon oder Post. Änderungen der Preise, Verfügbarkeit und Geschäftszeiten bleiben vorbehalten.

Unterstützung durch Hewlett-Packard

Die HP Support-Hotline hilft Ihnen bei der Behebung von Problemen mit der Einrichtung, Installation, Konfiguration und dem Betrieb Ihrer Kamera.

Bei Fragen zu Betriebssystemen und Netzwerkkonfigurationen werden Sie sich an Ihren Händler oder an Ihre Support-Abteilung. Hilfe zu Hardware und Software anderer Hersteller erhalten Sie beim jeweiligen Anbieter.

Bevor Sie anrufen

Bitte halten Sie folgende Informationen bereit:

- Seriennummer (auf der Unterseite der Kamera)
- Produktname
- Kaufdatum

Support weltweit

Wenn Sie Hilfe zu Ihrem HP Produkt benötigen, wenden Sie sich an eines der nachfolgend aufgeführten Customer Support Center. In Asien und im pazifischen Raum ist der Support im ersten Jahr kostenlos. Im mittleren Osten und in Afrika gilt eine Frist von 30 Tagen.

Nähere Informationen zu den Bedingungen für Telefon-Support in Europa finden Sie unter folgender Adresse: **www.hp.com/go/support**. Sie können sich auch an Ihren Händler wenden oder Hewlett-Packard unter einer der angegebenen Rufnummern anrufen. Da wir unseren Telefon-Support ständig weiter verbessern, empfehlen wir Ihnen, sich regelmäßig auf unserer Website über unser Angebot zu informieren.

Wenn Sie glauben, dass Ihr HP Produkt gewartet werden muss, wenden Sie sich an Ihr Customer Support Center. Hier erhalten Sie Informationen zur erforderlichen Wartung und zu den entsprechenden Ansprechpartnern. Sie können sich auch an den Händler wenden, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Weitere Informationen zu nächstgelegenen Vertriebs- und Service-Niederlassung finden Sie unter **www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html**.

Sollte sich eine der nachfolgend aufgeführten Rufnummern geändert haben, informieren Sie sich unter **www.hp.com/cposupport/mail_support.html**.

Für den Support in englischer Sprache rufen Sie folgende Telefonnummer an: +44 (0)207 512 52 02.

Argentinien
(5411) 4778 8380
0810 555 5520 (inländische Kunden)

Australien
+63 (3) 8877 8000
(oder vor Ort (03)8877 8000)

Belgien
Niederländisch: +32 (0)2 626 8806
Französisch: +32 (0)2 626 8807

Brasilien
(11) 3747 7799 (São Paulo)
0800 157 751 (andere Regionen)

Chile
800 22 5547 (Service für Geschäftskunden)
800 360 999 (Service für Privatkunden)

China
+86 (10) 6564 5959

Dänemark
+45 39 29 4099

Deutschland
+49 (0)180 52 58 143 (DM 0,24/min, Euro 0,12/min)

Finnland
+358 (0)203 47 288

Frankreich
+33 (0)1 43 62 34 34

Griechenland
+30 1 6073 603

Guatemala
1 800 999 5305

Hong Kong
+852 800 967729

Indien
+91 11 682 6035

Indonesien
+62 (21) 350 3408

Irland
+353 (0)1 662 5525

Israel
+972 (0)9 952 48 48

Italien
+39 02 264 10350

Japan
+81 3 3335 8333

Kanada
905 206 4663 (Support im Gewährleistungszeitraum)
877 621 4722 (Support nach Ablauf der Gewährleistung)

Kolumbien
+9 800 919 477

Malaysia
+60 (3) 295 2566 (Kuala Lumpur)
1 300 88 00 28 (Penang)

Mexiko
52 58 9922 (Mexiko Stadt)
01-800-472-6684 (andere Regionen)

Mittlerer Osten/Afrika
+44 (0) 207 512 52 02

Neuseeland
+64 (9) 356 6640

Niederlande
+31 (0)20 606 8751

Norwegen
+47 22 11 6299

Österreich
+0810 00 6080

Peru
0 800 10111

Philippinen
+63 (2) 867-3551

Polen
+48 22 865 98 00

Portugal
+351 21 3176333

Puerto Rico
1 877 232 0589

Republik Korea
+82 (2) 3270 0700 (Seoul)
080 999 0700 (andere Regionen)

Rumänien
+40 1 315 44 42
(oder vor Ort 01 3154442)

Russische Föderation
+7 095 797 3520 (Moskau)
+7 812 346 7997 (St. Petersburg)

Schweden
+46 (0)8 619 2170

Schweiz
+41 (0)848 80 11 11

Singapur
+65 272 5300

Spanien
+34 902 321 123

Südafrika
086 000 1030 (RSA)
+27-11 258 9301 (andere Regionen)

Taiwan
+886 (2) 2717 0055

Thailand
+66 (2) 661 4000 (Bankok)
+66 (53) 357990 (Chiang-Mai)

Tschechische Republik
+42 (0)2 6130 7310

Türkei
+90 (216) 579 71 71

Ukraine
+7 (380-44) 490-3520

Ungarn
+36 (0)1 382 1111

Venezuela
800 47 777
(Caracas 207 8488)

Vereinigte Arabische Emirate
971 4 883 8454

Vereinigtes Königreich (VK)
+ 44 (0)207 512 52 02

Vietnam
+84 (0) 8 823 4530

Beschränkte Gewährleistungs-erklärung von Hewlett-Packard

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
HP Bildbearbeitungs-Programm	Ein Jahr auf Hardware
HP PhotoSmart 318 Digitalkamera	Ein Jahr telefonischer Support in den USA und Kanada. Alle anderen Länder, siehe “Support weltweit” auf Seite 71.

1 Hewlett-Packard (HP) garantiert dem Endkunden, dass die oben aufgeführten HP Produkte während des oben angegebenen Zeitraums nach dem Erwerb des Produktes durch den Kunden fehlerfrei in Material und Verarbeitung sind. Wenn HP während der anzuwendenden Garantiefrist für ein bestimmtes Produkt über einen Defekt dieses Produktes informiert wird und das Produkt durch die Garantiebestimmungen von HP abgedeckt ist, kann HP das Produkt nach eigener Wahl entweder reparieren oder umtauschen. Austauschprodukte sind entweder neu oder neuwertig.

2 Bei Softwareprodukten bezieht sich die beschränkte Gewährleistung von HP nur auf die fehlerfreie Ausführung des Programms. HP garantiert für kein Produkt eine ununterbrochene oder fehlerfreie Funktion.Wenn HP während der anzuwendenden Garantiefrist über einen solchen Defekt informiert wird, kann HP das Produkt umtauschen.

3 HP garantiert für kein Produkt eine ununterbrochene oder fehlerfreie Funktion. Falls HP ein defektes Produkt, das durch die Gewährleistungsbestimmungen von HP abgedeckt ist, je nach vorliegender Sachlage weder reparieren noch umtauschen kann, erstattet HP nach Erhalt der Information über den Defekt innerhalb eines angemessenen Zeitraums den Kaufpreis des Produktes.

4 HP Produkte können wiederverwendete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, deren Leistung neuen Elementen entspricht.

5 Die beschränkte Gewährleistung von HP erstreckt sich ausschließlich auf Defekte, die bei normaler Verwendung des Produktes entstehen. Die beschränkte Gewährleistung findet in folgenden Fällen keine Anwendung: a) Bei Problemen infolge unsachgemäßer Wartung oder Veränderung des Produktes, b) Bei Verwendung von Software, Medien, Zubehör oder Teilen, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden, c) Bei Betrieb des Produktes außerhalb der angegebenen Bedingungen.

6 IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN GEWÄHREN HP UND HP ZULIEFERER IM HINBLICK AUF HP PRODUKTE KEINERLEI ANDERE GARANTIEN IRGENDEINER ART, WEDER IN AUSDRÜCKLICHER NOCH IN STILLSCHWEIGENDER FORM. HP UND HP ZULIEFERER SCHLIESSEN INSBESONDERE DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG FÜR MARKTTAUGLICHKEIT, BEFRIEDIGENDE QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR BESTIMMTE ZWECKE AUS. Im Gültigkeitsbereich dieser rechtlichen Bestimmungen sind möglicherweise bestimmte Haftungsausschlüsse und Beschränkungen dieser Gewährleistungserklärung für den Kunden nicht gültig. Diese Gewährleistungserklärung räumt dem Kunden bestimmte Rechte ein. Zusätzlich dazu kann

der Kunde über andere Rechte verfügen, die in jedem Bundesstaat (in den USA), in jeder Provinz (in Kanada) und in jedem Land verschieden sind.

7 Die beschränkte Gewährleistung von HP ist in allen Ländern gültig, in denen das abgedeckte HP Produkt durch HP vertrieben wird. Der Umfang der Gewährleistung kann je nach den lokalen Standards variieren. Hewlett-Packard wird die Form, den Umfang und die Funktion des Produkts nicht ändern, um dessen Betriebsbereitschaft in Ländern zu gewährleisten, für die es aufgrund bestimmter Vorschriften oder Normen nicht entwickelt wurde.

8 DIE RECHTE AUS DIESER GARANTIEERKLÄRUNG SIND IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN DIE EINZIGEN UND EXKLUSIVEN RECHTE DES KUNDEN. IM RAHMEN DER VOR ORT GÜLTIGEN RECHTSBESTIMMUNGEN, MIT AUSNAHME DER IN DIESER GARANTIEERKLÄRUNG AUSDRÜCKLICH FESTGELEGTEN VERPFLICHTUNGEN SIND HP UND HP ZULIEFERER IN KEINER WEISE VERANTWORTLICH FÜR DIREKTEN, INDIREKTEN ODER BESONDEREN SCHADEN, NOCH FÜR BEILÄUFIG ENTSTANDENEN SCHADEN ODER FOLGESCHADEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESER AUF EINER VERTRAGLICHEN GRUNDLAGE, EINER UNERLAUBTEN HANDLUNG ODER EINER ANDEREN RECHTSTHEORIE BESTEHT UND UNABHÄNGIG DAVON, OB AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE. Im Gültigkeitsbereich dieser rechtlichen Bestimmungen sind möglicherweise bestimmte Haftungsausschlüsse und Beschränkungen dieser Gewährleistungserklärung für den Kunden nicht gültig.

9 DIE GESETZLICHEN RECHTE DES VERBRAUCHERS IM HINBLICK AUF DEN KAUF VON HP PRODUKTEN WERDEN DURCH DIE BEDINGUNGEN IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSERKLÄRUNG NICHT ÜBER DEN GESETZLICHEN RAHMEN HINAUS AUSGESCHLOSSEN, BESCHRÄNKT ODER VERÄNDERT.

Hardwarereparatur

Wenn Sie glauben, dass Ihr HP Produkt gewartet werden muss, wenden Sie sich an Ihr Customer Support Center. Hier erhalten Sie Informationen zur erforderlichen Wartung und zu den entsprechenden Ansprechpartnern. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Kontakt zum HP Customer Support” auf Seite 71. Sie können sich auch an den Händler wenden, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Weitere Informationen zu nächstgelegenen Vertriebs- und Service-Niederlassung finden Sie unter
www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html.

Der Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung fallen die entsprechenden Gebühren an.



Anhang A: Referenz

Inhalt dieses Anhangs:

- Beschreibung der Symbole der Status-LCD-Anzeige
- Anzeigeleuchten der Kamera
- Kameraspezifikationen

Symbole auf der Status-LCD-Anzeige

Symbol	Bedeutung
	Batterien voll
	Batterien teilweise geladen
	Batterien leer, Speicher reicht nur noch für wenige Bilder
	(blinkend) Batterien leer, Speicher reicht zur Aufnahme weiterer Bilder nicht aus
Auto	Automatischer Blitz ein
	Blitz aus
	Blitz ein

Symbol	Bedeutung
Auto	Automatischer Blitz mit Vorblitz ein
★	Gute Bildqualität
★★	Bessere Bildqualität
★★★	Optimale Bildqualität
	Foto ist in Druckreihenfolge (DPOF) enthalten
	Selbstauslöser ein
CF	CF-Speicherkarte in Kamera
2x	Digital-Zoom ein
8888	Verbleibende Bilder
CF	(blinkend) CF-Speicherkartenfehler
PC	Kamera mit Computer verbunden

Kamera-Anzeigeleuchten





Anzeige-leuchte	Zustand	Bedeutung
Sucher	Grün	Die Kamera hat die optimale Bildschärfe und Belichtung eingestellt und ist aufnahmebereit.
	Gelb	Die Kamera kann die Bildschärfe nicht einstellen oder die Belichtung dauert länger als 1/30 Sekunde.
	Rot	Die Kamera kann aus folgenden Gründen kein Bild aufnehmen: • Der interne Speicher ist voll. • Die Speicherkarte ist voll, beschädigt, nicht formatiert oder fehlt.
Selbstauslöser	Rot, blinkend	Der Selbstauslöser zählt zehn Sekunden rückwärts und nimmt dann ein Bild auf.

Deutsch

Kameraspezifikationen

Sensor	2,31 Megapixel, 1/2,6" CCD
Farbtiefe	30 Bit
Auflösung	Einstellungen für Bildqualität OPTIMAL und BESSER: 1792 x 1200 Pixel Einstellung für Bildqualität GUT: 592 x 400 Pixel
Interner Speicher	8 Megabyte (MB)
Speicherkarte	Compact Flash Typ I, alle Speichergrößen werden unterstützt
Objektivsystem	5-Elemente-Objektiv, F2,8 TTL-Autofokus, 6,8 mm (entspricht einem 43-mm-Objektiv bei einer konventionellen 35-mm-Kamera)
Zoom	2fach Digital-Zoom
Aufnahmemodi	Einzelbild
Belichtungskontrolle	Automatische Belichtung
Blende	f/2,8 und f/8,0
Belichtungszeit	1,4 ms bis 320 ms
Fokus	TTL-Autofokus, 20 cm bis unendlich
Empfindlichkeit	ISO 100
Weißabgleich	Automatisch
Selbstauslöser	Zehn Sekunden Verzögerung
Sucher	Optischer Sucher
Blitz	Integrierter Blitz mit bis zu 2,5 m Reichweite. Modi: Automatisch, Automatisch mit Vorblitz, Ein, Aus
LCD-Anzeige	1,8" Farb-LCD-Anzeige mit 61.600 Pixeln (280 x 220), 3fache und 6fache Vergrößerung bei Bildanzeige
Stromversorgung	4 Mignonzellen (im Lieferumfang enthalten) oder optionales Netzteil
Schnittstelle	USB
Maße	113 mm lang, 43 mm breit, 68 mm hoch
Gewicht	186 g ohne Batterien

Index

Numerisch
2fach DIGITAL-ZOOM 27
2fach Digital-Zoom 2, 27

A
Ablegen von Bildern
  im Speicher 47
Adapter. *Siehe* Netzteil
Andere Hersteller, Websites 70
Ändern
  Autofokus 10
  automatische Belichtung 10
  Bildqualität 25
  Blitzeinstellung 25
  Datum und Uhrzeit 5
  Druckreihenfolgen 16
  Einstellungen 23
  PC-Anschlussart 39
  Sprache 30
  Willkommen-Anzeige 30
Anforderungen
  Batterien 57
  Macintosh Computer 39
  Netzteil 58
  Speicherkarten 50
  Windows Computer 34
Anschließen
  58
Anschlüsse 34
Anzahl verbleibender Bilder 2, 15
Anzeige
  Blitzeinstellung 2
  Selbstauslöser 2
Anzeige. *Siehe* Anzeigen
Anzeigen
  Batterieladezustand 2
  Bilder auf der Bildanzeige 6
  Bilder über ein Speicherkarten-Lesegerät 45
  Bildqualität 2, 25
  Blitz 25
  Digital-Zoom 2, 78
  Druckreihenfolge 78
  gespeicherte Bilder 15
  Miniaturansichten 19
  Selbstauslöser 28, 79
  Speicherkarte 2, 49, 78
  Sucher 79
  verbleibende Bilder 2, 78
  Vorblitz 78
Anzeigevergrößerung 80
Apple Macintosh. *Siehe* Macintosh Computer
ArcSoft PhotoImpression 43
Aufhellblitz 24
Aufladen
  Batterien 56
  Blitz 24
Auflösungen
  Bildqualität 25
  Spezifikationen 80
Aufnahmemodi 80
Aufnehmen eines Bilds 9
Auslöser
  Einstellen von Bildschärfe und Belichtung 10
  gelbe Leuchte 65
  Position 2
  rote Leuchte 64
Austausch
  Batterien, häufiger 63
Austauschen
  Batterien 3, 57
Autofokus 10, 13, 65
AUTOM. BLITZ 24
Automatische Belichtung 10
Automatischer Blitz 24
Automatischer Blitz. *Siehe* Blitz
Automatisches Ausschalten 5

B
Batterie ist zu schwach für Vorschau 68
Batterien
  aufladbare 56
  Bestimmen des Ladezustands 55
  Entfernen 57
  Entsorgen 60
  Fachklappe 2
  häufiger Austausch 63
  Installieren 3

Deutsch

Ladezustand 55, 77
leer 77
Sicherheitshinweise 60
Symbol 55, 77
Typen 3, 56
Verlängern der Lebensdauer 56, 63
Beenden (Menü) 6
Beleuchtung
Blitzeinstellungen 24
geringe 12, 13, 65
hinter dem Objekt 12
mehrere flimmernde Quellen 13
Belichtung
automatisch 10
Kamera einstellen 10
Kontrolle 80
Verwenden des Auslösers 10
Belichtungszeit 80
Bereich
für Autofokus 13, 65
für Blitz 66
BESSER und OPTIMAL, Bildqualität
GUT, BESSER und OPTIMAL 26
Bildanzeige 11
Bilder
0 verbleibende 64
Anzeige für verbleibende 78
Anzeigen 6, 15
Aufnahmedatum, Position 15
Aufnehmen 9
Aufnehmen bei schwierigen Objekten 13
Bildvoransicht 11
Drucken 16, 33
Einstellungen für Lichtverhältnisse 24
Entladen auf einen Windows Computer 36
Entladen auf Macintosh Computer 41
Entladen ohne Software 44
Erfassen 9, 11
Ermitteln der Anzahl verbleibender 48
Fokus und Belichtung einstellen 10
für E-Mail-Versand 25
für Internet 25
gemeinsam nutzen 33
Halten der Kamera 9
kopieren vom internen Speicher auf die CF-Speicherkarte 52
Löschen 18
Miniaturansichten anzeigen 19
Qualität ändern 25
Siehe auch Bilder
Speichern 47
Tipps zum Aufnehmen 12
Übertragen 33
unscharf, zu dunkel oder zu hell 65
verbleibende 2, 64
Vergrößern 20
Verwenden des Blitzes 23
Zoomen 27
zum Ausschneiden oder Vergrößern im Bildbearbeitungs-Programm 26
Bilder erfassen
Verwenden des Suchers 9
Bilder gemeinsam nutzen 33
Bilder herunterladen
auf einen Macintosh Computer 41
Bildnummer, Position 15
Bildqualität
Ändern 25
Anzeige 2
Anzeigen 2, 15, 25
Auswirkungen auf den Speicherbedarf 48
beste Speicherplatznutzung 25
Gut, besser und optimal 25
Speicherbedarf 48
Symbole 78
Bildschärfe
Gründe für falsche Einstellung 13
sperren 10
Blende 80
Blinkend
Batteriesymbol 55, 77
Blitzsymbol 24
Speicherkartensymbol 78
Symbol für Selbstauslöser 79
Blitz
Aufhellblitz 24
Aufladen 24
bei geringem Umgebungslicht 12
Bereich 66
Einstellungen 24
Einstellungsanzeige 2
Position 2
Symbole 23, 77
Taste 2, 25
verwenden 12, 13, 23
zu hell 66
BLITZ EIN und BLITZ AUS 24
BLITZ WIRD GELADEN 24
Bonus-Software 35, 40

C
CF (CompactFlash) Speicherkarte
  Anzeige 2, 49, 78
  Auswurfhebel 2
  Beschreibung 7, 47
  entfernen 50
  Fachklappe 2
  formatieren 53
  gleichzeitig mit internem Speicher verwenden 52
  Installieren 50
  Kapazität 51
  Status prüfen 51
  Verwenden 49
  Vorsichtsmaßnahmen 59
  Wiederverwenden 53
CF-Meldung 49
CF-Speicherkarte muss formatiert werden 68
CF-Speicherkarte. *Siehe* CF (CompactFlash) Speicherkarte
CF-SPEICHERKARTE VOLL 51
CompactFlash (CF) Speicherkarte. *Siehe* CF (CompactFlash) Speicherkarte

D
Datum
  Aufnahmedatum. Position 15
  Einstellen 29
  falsche Anzeige 63
Datum & Zeit (Menü) 29
Datumsinformationen
  Verlust 29
Defekte CF-Speicherkarte! 68
Digital Print Order Format (DPOF) 16
Digital-Zoom
  Taste und Anzeige 2, 78
  Verwenden 27
DPOF-Datei (Digital Print Order Format) 16
Drucken
  Bilder 16, 33
  ohne Computer 45
  von einer Speicherkarte 33, 45
Drucken (DPOF) (Menü) 6, 17
Druckreihenfolge
  Anzeige 78
  Kopieren vom internen Speicher auf die CF-Speicherkarte 53
  Position 15
Druckreihenfolgen
  Erstellen und Bearbeiten 16
  Hinzufügen 16

E
Ein- und Ausschalten der Kamera 4
Ein/Aus-Schalter 2, 4
Einrichten (Menü) 6
Einsetzen der Batterien 3
Energie
  Stromsparfunktion 5
Entfernen
  Batterien 57
  Bilder aus dem Speicher 18
  Speicherinhalt 53
  Speicherkarte 50
Entladen von Bildern
  auf Macintosh Computer 41
  auf Windows Computer 36
  Beschreibung 33
  ohne Software 44
  Unterbrechen 37
Entsorgung 60
Erfassen von Objekten
  mit hoher Präzision 11
  über die Bildvoransicht 11
Ersetzen
  Speicherkarte 50
Erweitern des Speichers 64
Erwerb
  Netzteil 58
Erwerben
  Speicherkarten-Lesegeräte 45

F
Farbtiefe 80
Fehlerbehebung, Probleme 61
Flash Playback. *Siehe* Hauptmenü
Flash-Speicher. *Siehe* CF (CompactFlash) Speicherkarte
Fokus
  automatisch 10
Fokus sperren 10
Formatieren
  CF (CompactFlash) Speicherkarte 53
  Speicher 53
Fotos. *Siehe* Bilder; Bilder

G
Gelbe Leuchte neben Sucher 12, 79
Geringe Beleuchtung 12, 13, 65
Geringes Umgebungslicht 12

Deutsch

Gespeicherte Bilder, Anzeigen 15
Gewährleistungserklärung 74
Gewicht der Kamera 80
Grüne Leuchte neben Sucher 79
Gruppen, Verwenden des Selbstauslösers 28
Gruppenbilder, Verwenden des Selbstauslösers 28
Gute Bildqualität 25

H

Halten der Kamera 9
Halterung für Stativ 2
Halteschlaufe, Befestigen 3
Hauptmenü 6
Herunterladen von Bildern
  auf Windows Computer 36
  Unterbrechen 37
Hilfe. *Siehe* Kundenunterstützung
Hintergrundbeleuchtung 24
Hinweise
  Sicherheit 60
HP Kurzübersicht - Photo Imaging 37
HP PhotoSmart Website 70
HP Produkt-Support, Website 70

I

Inbetriebnahme der Kamera 3, 4, 5
Installieren
  Batterien 3, 57
  Bonus-Software 35, 40
  Halteschlaufe 3
  Software auf einem Macintosh Computer 40
  Software auf einem Windows Computer 35
  Speicherkarte 50

K

Kamera pflegen 59
Kamera, Ein- und Ausschalten 4
Kartenlesegerät 45
Keine Bilder auf CF-Speicherkarte 54, 68
Keine Bilder im Speicher 54, 69
Kopieren
  Bilder auf Macintosh Computer 41
  Bilder auf Windows Computer 36
  Bilder vom internen Speicher auf die CF-Speicherkarte 52
  Druckreihenfolge vom internen Speicher auf die CF-Speicherkarte 53
Kopieren auf die CF-Speicherkarte 52
Kunden-Support
  Kontakt 71
  Websites 70

L

Ladezustand der Batterien 55, 77
Ladezustandsanzeige 2
LCD-Spezifikationen 80
Lebensdauer der Batterien verlängern 56
Lesegerät für Compact Flash-Speicherkarten. *Siehe* Karten-Lesegerät
Löschen
  Bilder aus dem Speicher 18
  Speicherinhalt 53
Löschen (Menü) 6, 18

M

Macintosh Computer
  Bilder entladen 41
  Bonus-Software 40
  Deaktivieren des automatischen Entladens 43
  Entladen von Bildern 44
  Herunterladen von Bildern 41
  Installieren von Software 40
  Systemanforderungen 39
  Tipps zum Entladen von Bildern 43
  Verbinden der Kamera mit 41
  Verwenden der Kamera mit 39
  Website 67
Meldungen, Fehler 68
Menüs
  Abbildungen 6
  Auf CF-Karte kop. 52
  Auswählen 6
  Beenden 6
  Datum & Zeit 29
  Drucken (DPOF) 6, 17
  Einrichten 6
  Hauptmenü 6
  Löschen 6, 18
  Miniaturansicht 19
  Miniaturansichten anzeigen 6
  Navigieren 6
  PC-Anschlussart 39
  Sprache auswählen 4
  Vergrößern 6, 20
  Verlassen ohne Auswahl 7
  Willkommen-Anzeige 30
Miniaturansicht (Menü) 19

Miniaturansichten anzeigen (Menü) 6
Miniaturansichten, Anzeigen 19
Modi
Aufnahme 80
Bildqualität 25
Blitz 24
PC-Anschlussart 39

N

Netzteile 58
Netzteile. *Siehe* Netzteile
Neuformatieren von CF-Speicherkarten 53
Nicht genug Platz auf CF-Speicherkarte! 69

O

Objekte
Erfassen 11
Objektiv
Position 2
Spezifikationen 80
Optionsfenster zum automatischen Entladen von Bildern 43

P

PC-Anschlussart 39
Pflegen der Kamera 59
Probleme bei der Fehlerbehebung 61
Prozessorleistung 34, 39

Q

Qualität der Bilder
Ändern 25

R

Reaktion, keine 62
Recycling 60
Reinigen der Kamera 59
Reparatur-Services 75
Rote Leuchte neben dem Sucher 64
Rote Leuchte neben Sucher 79
Rote-Augen-Effekt, Reduzierung 24
Rufnummern für Support 71

S

Selbstauslöser 28
Abbrechen 28
blinkendes Symbol 79
Symbol 28, 78
Taste und Anzeige 2, 28, 79
Verwenden 28
Verzögerung 80
Sicherheitshinweise 60
Batterien 60
Software
Bonus 35, 40
Gewährleistung 74
Installieren auf einem Macintosh Computer 40
Installieren auf einem Windows Computer 35
Kamera wird nicht erkannt 66
Updates 70
USB-Massenspeicher 67
Softwareversionen 70
Sparen
Speicherplatz durch Bildqualität 25
Speicher
Ablegen von Bildern 47
Anforderungen für Windows 34, 39
Auswirkung der Bildqualität auf 48
Bildqualität mit bester Ausnutzung 25
CF (CompactFlash) Karte 7
Erweitern 64
für Bilder 48
gleichzeitig mit CF-Speicherkarte verwenden 52
in der Kamera 7
Inhalt löschen 53
Löschen von Bildern 18
Spezifikationen 80
unzureichender 64
voll 49
SPEICHER VOLL 49
Speicherkarten-Lesegerät 45
Speichern
Bilder über ein Speicherkarten-Lesegerät 45
Speichern von Bildern
Anzahl verbleibender Bilder verwenden 48
Spezifikationen
Kamera 80
Netzteile 58
Sprache
Ändern 30
falsche Anzeige 63
Starten
Kamera 4
Selbstauslöser 27
Stativhalterung 2
Status
Batterie 55

CF (CompactFlash) Speicherkarte 51
Kamera 4
Status-LCD-Anzeige
Position 2, 4
Symbole 77
Statuszeile 15
Steckplatz für Speicherkarte 7
Stoppen
Kamera 4
Selbstauslöser 28
Strom
sparen 9, 11, 15, 37, 55
Strom sparen
beim Entladen von Bildern 37
Verwenden des Netzteils 15
Stromsparfunktion
automatische 5, 9, 11
Stromversorgung
Spezifikationen 80
Stromversorgung der Kamera 55
Sucher
Anzeigeleuchte 2, 79
Gelbe Leuchte neben 12, 65, 79
Grüne Leuchte neben 79
Rote Leuchte neben 64, 79
Verwenden 9
Support
Rufnummern 71
Symbol für automatischen Blitz 24
Symbol für leere Batterien 55, 77
Symbole
auf der Status-LCD-Anzeige 77
AUTOM. BLITZ 24
Batterie 55, 77
Bildqualität 78
Blitz 23, 77
Druckreihenfolge 15, 78
HP Kurzübersicht - Photo Imaging 37
Selbstauslöser 28, 78
VORBLITZ 24

T

Teile der Kamera 1
Timer. *Siehe* Selbstauslöser
Treiber-Updates 70

U

Übertragen von Bildern. *Siehe* Entladen von Bildern
Uhr 29
Uhrzeit
falsche Anzeige 63
Ungültiges Datum! 68
Unterbrechen des Entladens von Bildern 37
Updates für Treiber 70
USB
Software für Massenspeicher 67
Verbindung mit Macintosh Computer 41
Windows NT 4.0 Verbindung 38
Windows Verbindung 34, 36

V

Verbinden
mit einem Macintosh Computer 41
mit einem Windows Computer 36
Vergrößern (Menü) 6, 20
Vergrößern von Bildern 20
Vergrößerung für Bildanzeige 80
Verlängern der Batterielebensdauer 63
Verlassen von Kameramenüs 7
Vertriebs- und Service-Niederlassungen 75
Verzögerung für Selbstauslöser 80
Voller Speicher 49
Voransicht. *Siehe* Anzeigen
Vorblitz 24, 78
Vorsichtsmaßnahmen
Speicherkarte 59

W

Wählrad 2, 6
Websites
andere Hersteller 70
Details zu weltweitem Support 71
Erwerben von Speicherkarten-Lesegeräten 45
Herunterladen von Macintosh Software 67
HP PhotoSmart 70
HP Produkt-Support 70
HP SupportPack 71
HP Unterstützung 70
Informationen zu Entsorgung und Recycling 60
Kamera 33, 70
Netzteile 58
Vertrieb und Service 75
Vertriebs- und Service-Niederlassungen 71
Wiederverwenden von CF-Speicherkarten 53
Willkommen-Anzeige 30

Windows Computer
Anschlüsse 34
Betriebssystemanforderungen 34, 39
Bilder entladen 44
Bonus-Software 35
Entladen von Bildern auf 36
Herunterladen von Bildern 36
Software installieren 35
Systemanforderungen 34
Verbinden der Kamera mit 36
Verwenden der Kamera mit 34
Verwenden der Kamera mit NT 4.0 38

Z
Zeit
Einstellen 29
Zeitinformationen
Verlust 29
Zoomen 27
Zurücksetzen der Kamera 62

Deutsch